



Administrația  
Națională  
"APELE  
ROMÂNE"



romania2019.eu



INSTITUTUL NAȚIONAL DE HIDROLOGIE  
ȘI GOSPODĂRIRE A APELOR  
REGISTRATURA  
NR. Ințrre ..... 15/3 .....  
Iesire .....  
Ziua..... Luna..... Anul..... 2019

## ANUNȚ

INSTITUTUL NAȚIONAL DE HIDROLOGIE ȘI GOSPODĂRIRE A APELOR, cu sediul în București, șos. București - Ploiești, nr. 97E, sector 1, scoate la concurs următoarele posturi:

- ✓ 1 post hidrolog din cadrul Compartimentului Prognoza si Averizare Viituri Rapide ( CPAVR) (post contractual vacant pe durata nedeterminată).

### Cerințe specifice:

- Absolvent al unei facultăți ce a avut în curriculum/fișa matricolă cel puțin 1 curs de hidrologie în programa de bază. (ex. absolvent al Universitatii Bucuresti -Facultatea de Geografie).
- Cunoștințe teoretice în domeniul hidrologiei, de preferință în domeniul hidrologiei operative.
- Cunoștințe generale de modele de prognoză hidrologică.
- Cunoștințe avansate de operare calculator și pachet de programe Office.
- Cunoștințe de limba engleză, cel puțin nivel mediu, pentru documentare de specialitate.
- Obişnuință lucru în echipă.
- Cunoașterea domeniului de activitate al INHGA.

### Constituie avantaj:

- Experiență practică implementare și configurare modele de prognoză hidrologică.
- Cunoștințe practice în domeniul hidrologiei, de preferință în domeniul hidrologiei operative (validare date, elaborare prognoze și avertizări hidrologice).
- Cunoștințe lucru aplicații GIS.
- Cunoștințe de programare Java, R, SQL, PHP, Python, etc.

Data limita de depunere la Serviciul Resurse Umane , Relatii Publice din cadrul Institutului Natonal de Hidrologie si Gospodarire a Apelor a dosarelor de participare la concurs este 22.04.2018.

Calendarul de desfasurare al concursului pentru ocuparea posturilor vacante corespunzatoare functiilor contractuale de executie, pe perioada nedeterminata, de Hidrolog din cadrul Compartimentului Prognoza si Averizare Viituri

Concursul se va desfasura la sediul din Bucuresti, Sos. Bucuresti Ploiesti nr.97 E, sector 1, dupa urmatorul calendar:

- 09 - 22.04.2019 ora 13<sup>00</sup> Depunerea dosarelor de concurs ale candidatilor la SRURP
- 23.04.2019 - Selectia dosarelor de catre membrii comisiei de concurs

### INHGA

Cod Fiscal: RO24582488

CT TREZORERIE: RO 31 TREZ01502201X015127

Șos. București-Ploiești 97E București cod 013686

Centrala tel. +40 213 181 115 Fax: +40 213 181 116

Dispecerat tel. +40 213 181 115 /151

Director: . +40 213 181 115 / 302



- 24.04.2019 ora 10<sup>00</sup> - Afisarea rezultatelor selectiei dosarelor
- 25.04.2019 ora 10<sup>00</sup> - Termen de depunere contestatii cu privire la rezultatul selectiei dosarelor de concurs
- 30.04.2019 ora 10<sup>00</sup> - Afisarea rezultatelor privind contestatiile la selectia dosarelor de concurs
- 07.05.2019 ora 9<sup>00</sup> - Sustinerea probei scrise
- 08.05.2019 ora 12<sup>00</sup> - Afisarea rezultatelor probei scrise
- 09.05.2019 ora 12<sup>00</sup> - Termen de depunere contestatii cu privire la rezultatul probei scrise
- 10.05.2019 ora 12<sup>00</sup> - Afisarea rezultatelor privind contestatiile la proba scrisa
- 13.05.2019 ora 9<sup>00</sup> - Sustinerea probei - Interviu
- 14.05.2019 ora 12<sup>00</sup> - Afisarea rezultatelor probei interviu
- 15.05.2019 ora 12<sup>00</sup> - Termen de depunere contestatii cu privire la rezultatul probei - interviu
- 16.05.2019 ora 12<sup>00</sup> - Afisarea rezultatelor privind contestatiile la proba interviu si a rezultatelor finale ale concursului;

Conform art.6 al Regulamentului -cadru aprobat prin Hotararea Guvernului nr.286 din 2011, cu modificarile si completarile ulterioare, pentru inscrierea la concurs candidatii vor prezenta un dosar de concurs care va contine urmatoarele documente:

- a. cerere de înscriere la concurs adresată directorului instituției organizatoare a concursului pentru ocuparea unui post vacant sau temporar vacant;
- b. copia actului de identitate sau orice alt document care atestă identitatea, potrivit legii, după caz;
- c. copiile documentelor care să ateste nivelul studiilor și ale altor acte care atestă efectuarea de specializări, precum și documentele care atestă îndeplinirea condițiilor specifice ale postului solicitat de instituția organizatoare a concursului pentru ocuparea unui post vacant sau temporar vacant: certificarea conformității cu originalul se va face de către secretarul comisiei de concurs;
- d. carnetul de muncă sau, după caz, adeverințele care atestă vechimea în muncă, în meserie și/sau în specialitatea studiilor, în copie;
- e. cazierul judiciar sau o declarație pe propria răspundere că nu are antecedente penale care să-l facă incompatibil cu funcția pentru care candidează; candidatul își poate exprima consimțământul expres prin care împuternicește Administrația Națională "Apele Române", Administrația Bazinală de Apă (11), I.N.H.G.A și E.C.Stânca-Costești de a face demersurile necesare pentru obținerea de la organele abilitate a extrasului de pe cazierul judiciar; candidatul poate reveni în orice moment asupra consimțământului acordat dar nu mai târziu de intrarea în posesia extrasului de cazier judiciar;
- f. adeverință medicală care să ateste starea de sănătate corespunzătoare eliberată cu cel mult 6 luni anterior derulării concursului de către medicul de familie al candidatului sau de către unitățile sanitare abilitate;
- g. curriculum vitae.

Actele prevazute la lit. b)-d) vor fi prezentate și în original în vederea verificării conformității copiilor cu acestea;

În cazul documentului prevăzut la lit.e), candidatul declarat admis la selecția dosarelor, care a depus la înscriere o declarație pe propria răspundere că nu are antecedente penale, are obligația de a completa dosarul de concurs cu originalul cazierului judiciar, cel târziu până la data desfășurării primei probe a concursului;

Adeverinta care atesta starea de sanatate contine, in clar, numarul, data,



numele emitentului si calitatea acestuia, in formatul standard stabilit de Ministerul Sanatatii.

Pentru ocuparea unui post contractual vacant candidatii trebuie sa indeplineasca urmatoarele conditii generale, conform art.3 al Regulamentului - cadru aprobat prin Hotararea Guvernului nr.286 din 2011, cu modificarile si completarile ulterioare:

a) are cetățenia română, cetățenie a altor state membre ale Uniunii Europene sau a statelor aparținând Spațiului Economic European și au domiciliul în România;

b) cunoaște limba română, scris și vorbit;

c) are vârsta minimă reglementată de prevederile legale;

d) are capacitatea deplină de exercițiu;

e) are o stare de sănătate corespunzătoare postului pentru care candidează, atestată pe baza adeverinței medicale eliberate de medicul de familie sau de unitățile sanitare abilitate;

f) îndeplinește condițiile de studii și, după caz, de vechime sau alte condiții specifice potrivit cerințelor postului scos la concurs;

g) nu a fost condamnată definitiv pentru săvârșirea unei infracțiuni contra umanității, contra statului ori contra autorității, de serviciu sau în legătură cu serviciul, care împiedică înfăptuirea justiției, de fals ori a unor fapte de corupție sau a unei infracțiuni săvârșite cu intenție, care ar face-o incompatibilă cu exercitarea funcției, cu excepția situației în care a intervenit reabilitarea.

Concursul consta intr-o proba scrisa si un interviu care se sustin din bibliografia si tematica afisate la sediul Institutului National de Hidrologie si Gospodarie a Apelor, pe site-ul [www.inhga.ro](http://www.inhga.ro) si pe portalul [posturi.gov.ro](http://posturi.gov.ro).

#### **BIBLIOGRAFIE**

pentru concursul privind ocuparea postului de hidrolog în cadrul Compartimentului Prognoza si Averizare Viituri Rapide ( CPAVR)

Diaconu C., Serban P. - *Sinteze si regionalizări hidrologice*. Editura tehnica, Bucuresti, 1994

Mustatea A. - *Viituri exceptionale pe teritoriul Romaniei*, Bucuresti, 2005

Stanescu V. Al., Drobot R. - *Masuri nestructurale de gestiune a inundatiilor*, Editura HGA, Bucuresti, 2002

Serban P., Stanescu V. Al., Roman P. - *Hidrologie dinamică*. Editura tehnica Bucuresti, 1989

\*\*\* - *Manual on flood forecasting and warning*WMO-No. 1072, edition 2011

\*\*\* - *Flash Flood Early Warning System Reference Guide* , University Corporation for Atmospheric Research, U.S.A, 2010

\*\*\* - Ordin Ministerul Mediului si Padurilor Ministerul Administratiei si Internelor Nr. 1.422 din 16 mai 2012 Nr. 192 din 2 august 2012 *pentru aprobarea Regulamentului privind gestionarea situatiilor de urgenta generate de inundatii, fenomene meteorologice periculoase, accidente la constructii hidrotehnice, poluari accidentale pe cursurile de apa si poluari marine in zona costiera.* Publicat în: Monitorul Oficial Nr.649 din 12 septembrie 2012;

\*\*\* - Ordin Ministerul Mediului si Padurilor Nr. 3.403 din 10 septembrie 2012; Ministerul Administratiei si Internelor Nr. 245 din 18 octombrie 2012 *pentru aprobarea procedurilor de codificare a informarilor, atentionarilor si avertizarilor meteorologice si hidrologice.* Publicat în: Monitorul Oficial Nr. 765 din 14 noiembrie 2012.

### TEMATICĂ

pentru concursul privind ocuparea postului de hidrolog în cadrul Compartimentului Prognoza si Averizare Viituri Rapide ( CPAVR)

1. Scurgerea maximă, elemente caracteristice ale undei de viitură.
2. Tipuri de viituri/inundații - aspecte generale.
3. Influența factorilor fizico-geografici asupra scurgerii maxime.
4. Metode și sisteme de prognoză si averizare a viiturilor rapide.
5. Procedura de codificare a avertizărilor hidrologice.
6. Mărimi caracteristice de apărare împotriva inundațiilor.

Informatii suplimentare se pot obtine la sediul Institutului National de Hidrologie si Gospodarie a Apelor, cu sediul in Bucuresti, sos. Bucuresti -Ploiesti nr.97 E, sector 1 sau la numarul de telefon 021.318.11.15, int.102, persoana de contact: Mariana Moise secretar comisie de concurs si comisie de solutionare a contestatiilor.



Secretar Comisie  
Mariana MOISE