



**ADMINISTRAȚIA BAZINALĂ DE APA JIU**

organizeaza in data de 30.05.2022 ora 10.00 la sediul ABA Jiu  
**CONCURS**

Pentru ocuparea functiei contractual vacante de sef statie- Statia Hidrologica Petrosani- SHI  
Petrosani

**CERINTELE POSTULUI:**

- Studii superioare de lunga durata cu licenta in unul din domeniile: hidrotehnica; ingineria mediului; geologie; geografie; hidrologie.
- Vechime in specialitatea studiilor in gospodarirea apelor: minim 5 ani
- Vechime in gospodarirea apelor: minim 3 ani

**Dosarele de inscriere la concurs vor contine:**

- a) Cerere de inscriere la concurs adresata conducatorului institutiei publice organizatoare;
- b) Copia actului de identitate sau orice alt document care atesta identitatea, potrivit legii, dupa caz;
- c) Copiile documentului care sa ateste nivelul studiilor si ale altor acte care atesta efectuarea unor specializari, precum si copiile documentelor care atesta indeplinirea conditiilor specific ale postului solicitate de autoritatea sau institutia publica;
- d) Carnetul de munca sau dupa caz, adeverintele care atesta vechimea in munca, in meserie si/sau in specialitatea studiilor, in copie;
- e) Cazierul judiciar ;
- f) Adeverinta medicala care sa ateste starea de sanatate corespunzatoare, eliberata cu cel mult 6 luni anterior derularii concursului de catre medicul de familie al candidatului sau de catre unitatile medicale abilitate;
- g) Curriculum vitae.

**Pentru ocuparea unui post contractual vacant sau temporar vacant candidatii trebuie sa indeplineasca urmatoarele conditii generale:**

- a) Sa aiba cetatenie romana, cetatenie a altor state membre ale Uniunii Europene sau a statelor apartinand Spatiului Economic European si domiciliul in Romania;
- b) Sa cunoasca limba romana, scris si vorbit;
- c) Sa aiba varsta minima reglementata de prevederile legale;
- d) Sa aiba capacitate deplina de exercitiu;
- e) Sa aiba o stare de sanatate corespunzatoare postului pentru care candideaza, atestata pe baza adeverintei medicale eliberate de medicul de familie sau de unitatile sanitare abilitate;
- f) Sa indeplineasca conditiile de studii si, dupa caz, de vechime sau alte conditii specifice potrivit cerintelor postului scos la concurs;
- g) Sa nu fi fost condamnata definitiv pentru savarsirea unei infractiuni contra umanitatii, contra statului ori contra autoritatii, de serviciu sau in legatura cu serviciul, care impiedica infaptuirea justitiei, de fals ori a unor fapte de coruptie sau a unei infractiuni savarsite cu intentie, care ar face-o incompatibila cu exercitarea functiei, cu exceptia situatiei in care a intervenit reabilitarea

## TEMATICA

### I. HIDROLOGIE SI HIDROMETRIE

1. Niveluri ale apei.
2. Prelucrarea profilelor si a pantelor.
3. Debite de apa.
4. Debite de aluviuni.
5. Continutul studiilor hidrometrice anuale.
6. Date asupra stratului de zapada.
7. Rapoarte tehnice .
8. Prelucrarea automata a datelor hidrometrice.
9. Sarcinile hidrometrului.
10. Constructii si instalatii hidrometrice.
11. Executarea observatiilor si masuratorilor.
12. Supravegherea sectoarelor de rau si folosintele din zona arondata.
13. Mijloace pentru executarea observatiilor si masuratorilor hidrometrice pe lacuri.
14. Activitati hidrometrice la lacuri.
15. Reteaua hidrografica.
16. Bazinul Hidrografic.
17. Vaile raurilor si evolutia lor.
18. Dinamica raurilor.
19. Reteaua Hidrometrica.
20. Nivelul apei raurilor.
21. Debitul de apa.
22. Alimentarea raurilor.
23. Scurgerea raurilor.
24. Debitul de aluviuni.
25. Regimul termic de inghet a raurilor.
26. Intocmire studiu evaporimetric
27. Determinarea evapotranspiratiei si evaporatiei

### II. DIRECTIVA CADRU 2007/60/CE A PARLAMENTULUI EUROPEAN SI A CONSILIULUI DIN 23.10.2007

1. Evaluarea preliminara a riscului la inundatii.
2. Hartile de hazard si de risc la inundatii.

### III. PROCEDURA DE LUCRU PL-43 PRIVIND ACTIVITATEA DE COLECTARE, TRANSMISIE, ANALIZA SI VALIDAREA DATELOR SI INFORMATIILOR DIN RETEAUA HIDROMETRICA, VERSIUNEA 1.0

## BIBLIOGRAFIE

1. C.Diaconu, D.Lazarescu „Hidrologia- Manual pentru scolile tehnice, Bucuresti,1965;
  2. Giurma I. Viituri si masuri de aparare, Ed.gh. Asachii, Iasi, 2003;
  3. Ion Pisota, Liliana Zaharia, Hidrologie, Ed. Universitatii din Bucuresti, 2002;
  4. Indrumar pentru activitatea statiilor hidrometrice pe rauri, I.N.H.G.A. Bucuresti 2014;
  5. Indrumar pentru activitatea statiilor evaporimetrice INHGA-Bucuresti – 2014;
  6. Indrumar pentru prelucrarea datelor de la statiile evaporimetrice,Vol. III, I.N.H.G.A. Bucuresti, 2017;
  7. Indrumar pentru prelucrarea datelor de la statiile hidrometrice de lacuri,Vol. II I.N.H.G.A. Bucuresti, 2017;
  8. DIRECTIVA 2007/60/CE A PARLAMENTULUI EUROPEAN SI A CONSILIULUI din 23. octombrie 2007 privind evaluarea si gestionarea riscurilor de inundatii;
  9. Hidrologie si Hidrogeologie – Radu Drobot, Editura 2020;
- Indrumar pentru prelucrarea datelor de la statiile hidrometrice pe rauri, Vol. I, Bucuresti 2017

### Calendar de desfasurare al concursului pentru ocuparea postului vacant.

**23.05.2022 ora 15.00 – data limita de depunere a dosarelor;**

24.05.2022 – selectia dosarelor de concurs;

25.05.2022 – termen de afisare rezultate la selectia dosarelor de concurs;

26.05.2022 – termen de depunere contestatii cu privire la selectia dosarelor de concurs;

27.05.2022 – termen de afisare a rezultatelor privind contestatia la selectia dosarelor de concurs.

**30.05.2022 ora 10.00 – data si ora de desfasurare proba scrisa;**

31.05.2022 – termen de afisare rezultate proba scrisa;

02.06.2022 – termen de depunere contestatii cu privire la rezultatul probei scrise;

03.06.2022 – termen de afisare a rezultatelor privind contestatia la rezultatul probei scrise;

**06.06.2022 ora 10.00 – data si ora sustinerii interviului;**

07.06.2022 – termen de afisare a rezultatelor privind interviul;

08.06.2022 – termen de depunere contestatii cu privire la rezultatul interviului;

09.06.2022 – termen de afisare a rezultatelor privind contestatia la rezultatul interviului

**09.06.2022 – afisarea rezultatelor finale.**

Dosarele de inscriere la concurs se depun la sediul institutiei la secretariat, de luni pana vineri intre orele 7.30 – 15.30, pana la data de 23.05.2022

**Bibliografia si Tematica concursului, precum si Relatii suplimentare:**

- la sediul institutiei;
- la telefon 0251 42 66 55 int. 133 sau 134

Director  
dr.ing. Marin TALAI

