

Mr. 1111/01.02.2019

ADMINISTRATIA BAZINALA DE APA JIU  
organizeaza in data de 22.02.2019 ora 10.00 la sediul ABA Jiu  
CONCURS/EXAMEN DE PROMOVARE

Pentru ocuparea functiei contractuale vacante de Sef Statia Hidrologica Dunarea Dr.Tr.Severin-  
SGA Mehedinti

CERINTELE POSTULUI:

- Studii superioare de lunga durata cu licenta in domeniile: Hidrotehnica; Ingineria Mediului; Geologie; Geografie; Hidrologie.
- Vechime- 5 ani din care vechime de minim 3 ani in domeniul gospodarii apelor

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 condamnat 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. Calculul scurgerii apei in albiile raurilor.
2. Calcul scurgerii apei la folosinte.
- ~~3. Reconstituirea scurgerii naturale a apei la statiile hidrometrice de pe rauri.~~
4. Analiza scurgerii apei pe bazine hidrografice
5. Calculul scurgerii de aluviuni a raurilor.
6. Continutul studiilor hidrometrice intocmite.
7. Sarcinile hidrometrului.
8. Constructii si instalatii hidrometrice.
9. Executarea observatiilor si masuratorilor
10. Supravegherea sectoarelor de rau si folosintele din zona arondata.
11. Mijloace pentru executarea observatiilor si masuratorilor hidrometrice pe lacuri.
12. Activitati hidrometrice la lacuri.
13. Reteaua hidrografica.
14. Bazinul Hidrografic.
15. Vaile raurilor si evolutia lor.
16. Dinamica raurilor.
17. Reteaua Hidrometrica.
18. Nivelul apei raurilor
19. Debitul de apa.
20. Alimentarea raurilor.
21. Scurgerea raurilor.
22. Debitul de aluviuni.
23. Regimul termic de inghet a raurilor.

### II. HIDROGEOLOGIE

1. Organizarea si functionarea retelei hidrogeologice.
2. Apele subterane.
3. StratURI agvifere.

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

1. Generalitati, obiective.
2. Evaluarea preliminara a riscului la inundatii.
3. Hartile de hazard si de risc la inundatii.

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

### V. EFECTUL LACURILOR DE ACUMULARE ASUPRA UNDELOR DE VIITURA .

## 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 la forajele apartinand retelei hidrogeologice nationale, I.N.H.G.A. Bucuresti , 2014;
6. Indrumar pentru activitatea statiilor evaporimetrice, I.N.H.G.A. Bucuresti, 2014;
7. Indrumar pentru activitatea statiilor hidrometrice pe lacuri, I.N.H.G.A. Bucuresti, 2014;
8. DIRECTIVA 2007/60/CE A PARLAMENTULUI EUROPEAN SI A CONSILIULUI din 23. octombrie 2007 privind evaluarea si gestionarea riscurilor de inundatii;
9. Constructii Hidrotehnice – Radu Priscu Ed.1982.

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

#### **15.02.2019 ora 15.00 – data limita de depunere a dosarelor;**

18.02.2019 – selectia dosarelor de concurs;

19.02.2019 – termen de afisare rezultate la selectia dosarelor de concurs;

20.02.2019 – termen de depunere contestatii cu privire la selectia dosarelor de concurs;

21.02.2019 – termen de afisare a rezultatelor privind contestatia la selectia dosarelor de concurs.

#### **22.02.2019 ora 10.00 – data si ora de desfasurare proba scrisa;**

25.02.2019 – termen de afisare proba scrisa;

26.02.2019 – termen de depunere contestatii cu privire la rezultatul probei scrise;

27.02.2019 – termen de afisare a rezultatelor privind contestatia la rezultatul probei scrise;

#### **28.02.2019 – data si ora sustinerii interviului;**

01.03.2019 – termen de afisare a rezultatelor privind interviul;

04.03.2019 – termen de depunere contestatii cu privire la rezultatul interviului;

05.03.2019 – termen de afisare a rezultatelor privind contestatia la rezultatul interviului

#### **05.03.2019 – 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 15.02.2019

#### **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

