



Anexă la Decizia S.G.A. Brașov nr.31 din 02.08.2021



### ANUNȚ

pentru organizarea concursului pentru ocuparea postului vacant corespunzător funcției contractuale de execuție, pe perioadă nedeterminată din cadrul S.G.A. Brașov

**Sistemul de Gospodărire a Apelor Brașov**, cu sediul în Brașov, Str. Maior Cranța nr.32, instituție publică, organizează concurs pentru ocuparea următoarelor posturi vacante corespunzătoare funcțiilor contractuale de execuție, pe perioadă nedeterminată:

- **1 post de inginer** în cadrul biroului **Exploatare Lucrări**

**Condițiile specifice** necesare în vederea participării la concurs, a ocupării funcției contractuale de execuție, precum și calendarul desfășurării concursului sunt:

- Pregătire profesională: studii superioare în domeniul hidrotehnică, energetică, geologie, construcții civile și industriale, căi ferate, drumuri și poduri, geodezie, ingineria mediului, utilaj tehnologic, arhitectură peisagistică, știința mediului, inginerie mecanică, electrotehnică, îmbunătățiri funciare și domenii conexe.

- Operare PC: Excel, Word

- Să nu se afle în situații de incompatibilitate conform Legii 161/2003

**Calendar de desfășurare** al concursului pentru ocuparea postului vacant corespunzător funcției contractuale de execuție, pe perioadă nedeterminată din cadrul S.G.A. Brașov:

- **23.08.2021**, ora **15:00** : Data limită de depunere a dosarelor de concurs;
- **24.08.2021**, ora **15:00** : Selecția dosarelor de concurs;
- **25.08.2021**, ora **15:00**: Termen de afișare a rezultatelor după selecția dosarelor;
- **26.08.2021**, ora **15:00**: Termen de depunere a contestațiilor cu privire la rezultatul selecției dosarelor de concurs;
- **27.08.2021**, ora **13:30**: Termen de afișare a rezultatelor privind contestația cu privire la rezultatul selecției dosarelor de concurs;
- **30.08.2021**, ora **09:00**: **Data și ora de desfășurare a probei scrise;**
- **31.08.2021**, ora **15:00**: Termen afișare rezultate proba scrisă;
- **01.09.2021**, ora **15:00**: Termen de depunere contestații cu privire la rezultatul probei scrise;
- **02.09.2021**, ora **15:00**: Termen de afișare a rezultatelor privind contestația cu privire la rezultatul probei scrise;
- **03.09.2021**, ora **09:00**: **Data și ora susținerii interviului;**
- **06.09.2021**, ora **15:00**: Termen de afișare a rezultatelor privind interviul;
- **07.09.2021**, ora **15:00**: Termen de depunere a contestațiilor cu privire la rezultatul privind interviul;

- 08.09.2021, ora 13:30: Termen de afișare a rezultatelor privind contestația la rezultatele interviului și a rezultatelor finale ale concursului.

Conform art.6 al Regulamentului-cadru aprobat prin H.G. 286 din 2011, cu modificările și completările ulterioare, pentru înscrierea la concurs candidații vor prezenta un **dosar de concurs care va conține următoarele documente:**

- a) Cerere de înscriere la concurs adresată conducătorului autorității sau instituției publice organizatoare;
- 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 unor specializări , precum și copiile documentelor care atestă îndeplinirea condițiilor specifice ale postului solicitate de autoritatea sau instituția publică;
- d) Carnetul de muncă sau, după caz, adevărurile care atestă vechimea în muncă, în meserie și/sau 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;
- f) Adevărură 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;

Adevărura care atestă starea de sănătate conține, în clar, numărul, data, numele emitentului și calitatea acestuia, în formatul standard stabilit de Ministerul Sănătății;

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 mai târziu până la data desfășurării primei probe a concursului.

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

Pentru ocuparea unui post contractual vacant, candidații trebuie să îndeplinească următoarele condiții generale, conform art.3 al Regulamentului- cadru aprobat prin H.G. nr.283 din 2011, cu modificările și completările ulterioare:

- a) Are cetățenia română, cetățenie a altor state membre ale Uniunii Europene sau a statelor aparținând Spațiului Economic European și domiciliul în România;
- b) Cunoaște limba română, scris și vorbit;
- c) Are vârsta minimă reglementată de prevederile legale;
- d) Are capacitate deplină de exercițiu;
- e) Are o stare de sănătate corespunzătoare postului pentru care candidează, atestată pe baza adevărurii medicale eliberată de medicul de familie sau de unitățile sanitare abilitate;
- f) Îndeplinește condițiile de studii și, după caz, de vechime sau alte condiții specifice potrivit cerintelor 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 sau a unei infracțiuni săvârșite cu intenție, care ar face-o incompatibilă cu exercitarea funcției, cu excepția situației în care a intervenit reabilitarea.

**Concursul constă într-o probă scrisă și un interviu care se va susține din bibliografia afișată la sediul Sistemului de Gospodărire a Apelor Brașov, pe site-ul <https://olt.rowater.ro/abaolt/despre-noi/cariera/concursuri-ocupare-posturi/> si pe portalul [posturi.gov.ro](http://posturi.gov.ro)**

## Tematică

1. Baraje de greutate din beton Elemente componente. Profile caracteristice. Rosturi transversale și longitudinale. Forțele care acționează asupra barajelor de greutate. Calculul eforturilor – metoda elementară;
2. Terenul de fundare al barajelor Selectarea amplasamentelor de baraje și calitățile necesare ale terenului de fundare. Tratarea terenului de fundare. Lucrări de etanșare și drenaj în terenuri stâncoase. Lucrări de etanșare și drenaj în terenuri pămâtoase
3. Baraje din materiale locale Tipuri principale. Probleme de calcul la barajele din materiale locale – Stabilitatea taluzelor – Obiectivele calculelor și cauzelor cedărilor. Baraje din piatră cu măști din beton armat – Descriere constructivă generală. Baraje din piatră cu etanșări pămâtoase – Descriere constructivă generală;
4. Descărcători și disipatori hidraulici Debite și hidrografe de calcul. Atenuarea viiturii în lac. Alegerea tipului și dimensiunilor descărcătorilor. Stabilirea cotei coronamentului;
5. Obiectivele regularizării albiilor Dinamica albiilor de râuri – Definierea albiilor stabile – Profilul longitudinal al albiei râurilor – Secțiunea transversală stabilă a albiilor râurilor – Traseul albiilor râurilor;
6. Principii și metode de proiectare și dimensionare a lucrărilor de regularizare – Determinarea elementelor generale ale regularizării. Profilul în lung de regularizare. Traseul de regularizat. Secțiunea transversală a albiei regularizate;
7. Construcții și lucrări de regularizare Tipuri de lucrări de regularizare a albiilor râurilor Apărări de maluri;
8. Îndiguiuri Clasificarea digurilor. Criterii privind dimensionarea digurilor;
9. Avarii ale lucrărilor de îndiguire Cauzele ruperii digurilor. Dimensionarea digurilor;
10. Tehnologii de execuție a lucrărilor de amenajare a albiilor cursurilor de apă Tehnologii de execuție a lucrărilor pregătitoare. Execuția terasamentelor. Materiale și elemente de construcție utilizate la amenajarea cursurilor de apă;
11. Norme de întocmire a cărții tehnice;
12. Sistemul calității în construcții. Obligații și răspunderi ale executanților. Obligații și răspunderi ale proprietarilor construcțiilor;
13. Competențele de elaborare și aprobare a regulamentelor de exploatare;
14. Reguamentul – cadru pentru exploatarea barajelor, lacurilor de acumulare și prizelor de alimentare cu apă Capitolul II Caracteristici tehnice și constructive;

## Bibliografie

- Radu Prișcu – Construcții hidrotehnice, EDP, București, 1974;
- Adrian Popovici, Călin Popescu – Baraje pentru acumulări de apă, Ed. Tehnică, București 1992, vol. I;
- Adrian Popovici – Baraje pentru acumulări de apă, Ed. Tehnică, București, 2002, vol. II;
- Cornel Mitoiu, Gabriela Marin - Ingineria râurilor - Regularizarea albiilor râurilor și îndiguiuri, Ed. Bren 1999;
- Florin Mărăcineanu, Cornel Mitoiu, Mircea Nisteanu – Amenajări de râuri în vestul României, Ed. Cogito 2000
- Legea Apelor nr.107/1996 cu completările și modificările ulterioare;

- Legea calitații în construcții nr.10 din 1995 cu completările și modificările ulterioare;
- HG 273/1994 privind aprobarea Regulamentului de recepție a lucrărilor de construcții și instalații aferente acestora;
- HG 343/18.05.2017 pentru modificarea HG 273/1994 privind aprobarea Regulamentului de recepție a lucrărilor de construcții și instalații aferente acestora;
- Ordinul nr. 76 / 23.01.2006 al Ministrului Mediului și Gospod[ririi Apelor privind aprobarea Metodologiei și competențele de avizare și a programelor de exploatare a lacurilor de acumulare, a normelor metodologice pentru elaborarea regulamentelor de exploatare bazinală și a Regulamentului – cadru pentru exploatarea barajelor, lacurilor de acumulare și prizelor de alimentare cu apă.

**NOTĂ: Actele normative se completează cu reglementările legale de modificare a acestora.**

Informații suplimentare se pot obține la sediul S.G.A. Brașov din strada Maior Craița nr.32, sau la numărul de telefon: 0268/412277, interior 116, persoane de contact: Muscă Mihaela și Potcoavă Nicolae-secretari comisii de concurs și de soluționare a contestațiilor.

Director,  
ing. Mihai UȚĂ

