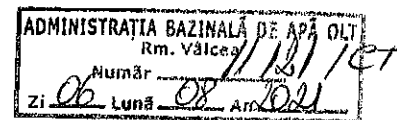




ADMINISTRAȚIA NAȚIONALĂ
APELE ROMÂNE
ADMINISTRAȚIA BAZINALĂ DE APĂ
OLT



ANUNȚ

Administrația Bazinală de Apă Olt, instituție publică, cu sediul în Râmnicu Vâlcea, str. Remus Bellu nr.6, jud. Vâlcea, organizează, conf. H.G. 286/2011 cu modificările și completările ulterioare, concurs/examen pentru ocuparea postului vacant corespunzător funcției contractuale de execuție, pe perioadă nedeterminată :

▪ **inginer în cadrul Serviciului Exploatare și Mentenanță a ISNGA (Infrastructura Sistemului Național de Gospodărire a Apelor) - Compartiment Urmărirea Comportării Construcțiilor și Siguranța Construcțiilor Hidrotehnice**

Condițiile specifice necesare în vederea participării la concursul pentru ocuparea postului corespunzător funcției contractuale de execuție:

- Studii superioare în domeniul: hidrotehnică, energetică, geologie, construcții civile și industriale, îmbunătățiri funciare.
- Nu este necesară vechime în specialitatea studiilor.

Concursul/examenul se va desfășura la sediul instituției din Râmnicu Vâlcea, str. Remus Bellu nr. 6, jud. Vâlcea, conform calendarului următor:

Dosarele de înscriere complete, se depun la secretariatul Administrației Bazinale de Apa Olt cu sediul în Râmnicu Vâlcea, str. Remus Bellu nr.6, jud. Vâlcea până la data 20.08.2021(inclusiv), ora 13.00 după verificarea de către serv. RURP-A.

- 23.08.2021 ora 16.00 - termen de afișare rezultate la selecția dosarelor de concurs;
- 24.08.2021 ora 15.00 - termen de depunere contestații cu privire la rezultatul selecției dosarelor de concurs;
- 25.08.2021 ora 16.00 - termen de afișare a rezultatelor privind contestația la selecția dosarelor de concurs;
- **06.09.2021 ora 10.00 - data și ora de desfășurare probă scrisă;**
- 06.09.2021 ora 16.00 – termen de afișare rezultate proba scrisă;
- 07.09.2021 ora 15.00 - termen de depunere contestații cu privire la rezultatul probei scrise;
- 08.09.2021 ora 16.00 - termen de afișare a rezultatelor privind contestația la rezultatele probei scrise;
- **10.09.2021 ora 10.00 - data și ora susținerii interviului;**
- 10.09.2021 ora 13.30 - termen de afișare a rezultatelor privind interviul;
- 13.09.2021 ora 15.00 - termen de depunere contestații cu privire la rezultatul interviului;
- 14.09.2021 ora 16.00 - termen afișare rezultat privind soluționarea contestațiilor la interviu și a rezultatelor finale ale concursului .

Conform art.6 al Regulamentului – cadru aprobat prin H.G. 286/2011, cu modificările și completările ulterioare, pentru înscrierea la concurs candidații vor prezenta un dosar (plastic) 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;

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, 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;

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(model Europass);

Adeverința 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 a ocupa un post contractual vacant sau temporar vacant candidații trebuie să îndeplinească condițiile generale, conform art .3 al Regulamentului – cadru aprobat prin H.G. 286/2011 cu modificările și completările ulterioare, și anume:

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 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.

Afișarea rezultatelor obținute de candidați la probele concursului, precum și afișarea rezultatelor soluționării contestațiilor și a rezultatelor finale ale concursului se realizează folosindu-se numărul de înregistrare atribuit dosarului de înscriere la concurs pentru fiecare candidat.

Candidații să nu se afle în situații de incompatibilitate conform Legii 161/2003.

Concursul/examenul consta într-o probă scrisă care se sustine din tematica și bibliografia afișată și interviu.

TEMATICA

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 calculului 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. Siguranța și impactul cu mediul înconjurător Statistici ale incidentelor și cedărilor de baraje. Incidente și cedări în timpul construcției sau primei umpleri. Incidente și cedări în timpul exploatării. Mecanisme de cedare;
6. Specificul problemelor de siguranță și risc în construcțiile hidrotehnice;
7. Conceptul de siguranță Variabilitatea, caracteristică obiectivă a sistemelor naturale. Gradul de siguranță. Moduri de abordare a problemelor de siguranță. Căi de evaluare a probabilităților de cedare. Consecințele cedării. Evaluarea riscului;
8. Urmărirea comportării în exploatare a lucrărilor de regularizări și îndiguiri Programul de urmărire a comportării în timp a lucrărilor;
9. Solicități și forme de cedare la construcțiile hidrotehnice Solicități – Acțiunea apei. Forme de cedare. Eroziuni. Infiltrații (pierderi de debite, sufozii-afuieri, dislocări de diedre). Tasări, fisurări, alunecări;
10. Prevederi privind urmărirea curentă a comportării construcțiilor
11. Urmărirea specială;
12. Organizarea sistemului de urmărire a comportării construcțiilor hidrotehnice;
13. Criterii de avertizare;
14. Proiectul de urmărire specială;
15. Documentațiile de analiză a comportării construcțiilor;
16. Aspecte și fenomene supuse observațiilor directe și inspecțiilor vizuale la baraj;
17. Lista parametrilor ce pot face obiectul urmăririi speciale în cazul barajelor;
18. Aparatura de măsură și control pentru urmărirea comportării construcțiilor hidrotehnice;
19. Baraje din pământ – Parametrii urmăriți și mijloace folosite;
20. Baraje din beton – Parametrii urmăriți și mijloace folosite;
21. Prelucrarea și interpretarea măsurătorilor;
22. Norme de întocmire a cărții tehnice;
23. Sistemul calității în construcții. Obligații și răspunderi ale executanților. Obligații și răspunderi ale proprietarilor construcțiilor;
24. Reglementul – cadru pentru exploatarea barajelor, lacurilor de acumulare și prizelor de alimentare cu apă Capitolul III Supravegherea comportării în timp.

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;
- Dan Stematiu, Ștefan Ionescu – Siguranță și risc în construcțiile hidrotehnice, Editura Didactică și pedagogică, București, 1999;
- Cornel Mitoiu, Gabriela Marin - Ingineria râurilor - Regularizarea albiilor râurilor și îndiguiri, Ed.Bren 1999;
- M. Rațiu, C. Constantinescu – Comportarea construcțiilor și amenajărilor hidrotehnice, Ed. Tehnică 1989;
- Legea Apelor nr.107/1996 cu completările și modificările ulterioare;
- Legea calității în construcții nr.10 din 1995 cu completările și modificările ulterioare;
- Normativ privind comportarea în timp a construcțiilor P130 – 1999;
- Normativ pentru urmărirea comportării construcțiilor hidrotehnice NP 087 – 2003;
- 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 Gospodării 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.

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

Informații suplimentare se pot obține la sediul Administrației Bazinale de Apă Olt din str. Remus Bellu nr.6, Rm Vâlcea, jud. Vâlcea sau la telefon 0250/739.881 int. 119, persoană de contact: doamna Ivona Donțu secretar comisie de concurs și comisie de soluționare a contestațiilor.



Nr. 2915 ICT/06.08.2017 RURP-A
e-mail: corina.tosu@dao.rowater.ro