



ADMINISTRAȚIA NAȚIONALĂ
APELE ROMÂNE
ADMINISTRAȚIA BAZINALĂ DE APĂ
MUREȘ
SISTEMUL DE GOSPODĂRIRE A APELOR ARAD



Nr. 6439/CV/23.11.2021



Aprobat,
Director
ing. Adina – Simina Nemet



ANUNT

**ADMINISTRAȚIA BAZINALĂ DE APĂ MUREȘ
SISTEMUL DE GOSPODĂRIRE A APELOR ARAD,**
organizează la sediul instituției situat în mun. Arad, str. Liviu Rebreanu nr. 101, jud. Arad
**CONCURS, conform HG 286/2011, pentru ocuparea pe perioadă nedeterminată
a următorului post contractual de execuție vacant:**

- un post – inginer la EL, UCC - SCH

Pentru a participa la concurs, candidații trebuie să îndeplinească următoarele condiții:

1. CONDIȚII SPECIFICE:

- studii superioare în domeniul: hidrotehnică, geologie, construcții civile și industriale, ingineria mediului, îmbunătățiri funciare, geodezie.
- fără vechime

2. CONDIȚII GENERALE

- a) au cetățenia română,
- b) cunoasc limba română, scris și vorbit;
- c) au vârsta minimă reglementată de prevederile legale;
- d) au capacitate deplină de exercițiu;
- e) au 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) îndeplinesc condițiile de studii și, după caz, de vechime sau alte condiții specifice potrivit cerințelor postului scos la concurs;
- g) nu au fost condamnate 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.

Pentru înscrierea la concurs, candidații vor prezenta un dosar de concurs care va conține următoarele documente:

- a) cerere de înscriere la concurs adresată conducătorului instituției publice organizatoare;
- b) copia actului de identitate;
- 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 solicitat 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 ;

Adresa de corespondență

Str. Liviu Rebreanu Nr. 101, Cod poștal 310414, Arad
Centrala Tel.: 0257 / 280362; 281949
Dispecerat Tel.: 0257 / 280355; 0745 534 875;
Fax: +40 257 280812

Email: secretariat@sqaar.dam.rowater.ro;

dispecer.sqaar@sqaar.dam.rowater.ro

Cod Fiscal: RO23719936
Cod IBAN: RO32TREZ476502201X014909
Trezoreria Târgu Mureș

- f) adeverință medicală care să ateste starea de sănătate corespunzătoare eliberată cu cel mult 6 luni anterior derulării concursului de către medical de familie al candidatului sau de către unitățile sanitare abilitate;
- g) curriculum vitae;
- h) declarație pe propria răspundere (formular tip)

Concursul se susține la sediul instituției și constă în susținerea următoarelor probe:

- probă scrisă
- probă interviu

Calendar desfășurare concurs:

- **09.12.2021 ora 11⁰⁰ – data limită de depunere a dosarelor**
- **10.12.2021 ora 13⁰⁰ – termen afișare rezultate la selecția dosarelor de concurs;**
- **13.12.2021 ora 11⁰⁰ – termen de depunere contestații cu privire la selecția dosarelor de concurs;**
- **14.12.2021 ora 15⁰⁰ – termen afișare rezultate contestații la selecția dosarelor de concurs;**
- **17.12.2021 ora 09⁰⁰ – data și ora de desfășurare proba scrisă;**
- **17.12.2021 ora 15⁰⁰ – termen afișare rezultate proba scrisă;**
- **20.12.2021 ora 10⁰⁰ – termen de depunere contestații cu privire la rezultate proba scrisă;**
- **20.12.2021 ora 15⁰⁰ – termen afișare rezultate privind contestații la rezultate proba scrisă;**
- **21.12.2021 ora 09⁰⁰ - data și ora de desfășurare proba interviu;**
- **21.12.2021 ora 15⁰⁰ – termen afișare rezultate proba interviu;**
- **22.12.2021 ora 11⁰⁰ – termen de depunere contestații cu privire la rezultate proba interviu;**
- **24.12.2021 ora 15⁰⁰ – termen afișare rezultate privind contestații la rezultate proba interviu**

și Rezultatele finale concurs.

A.Tematica și bibliografia

TEMATICA:

1."Alimentări cu apă" - Ovidiu Ianculescu, Gheorghe Ionescu

- Nevoile de apă din centrele populate și din industrii
- Nevoile tehnologice proprii ale sistemului de alimentare cu apă și pierderile de apă
- Variația necesarului de apă
- Debitele de apă caracteristice pentru dimensionare a sistemelor de alimentare cu apă
- Surse de apă potabilă și industrială
- Criterii de alegere a surselor de apă
- Zonele de protecție sanitară
- Captări din râuri
- Captările izvoarelor
- Captarea straturi lor subterane

2. "Hidrologie" – I. Vladimirescu – Cap. IV

- Factorii fiziografici ai scurgerii apelor
- Rețeaua Hidrografică RH
- Bazinul Hidrografic BH

3. "Construcții Hidrotehnice" – vol. I – II – Radu Prișcu

Prize de apă

- Funcțiile și clasificarea prizelor de apă (pg.16-18)
- Prize de râu
- Funcții (pg.18-19)
- Prize cu prag de dirijare (pg.24)

Canale

- Generalități – elem. geometrice (pg.104-106)
- Alcătuirea profilului transversal (pg.106-110)

Supravegherea construcțiilor hidrotehnice

- Considerații generale, scop (pg.758-760)

Baraje de pământ

- Scurt istoric (pg.523-527)
- Descrierea barajelor de pământ (pg.527-531)

Stăvilare

- Considerații generale, clasificări (pg.634-637)
- Stavile plane (pg.638-646)

Descărcători hidraulici

- Clasificare (pg.944-946)
- Disipatori la desc. de suprafață (pg.946-949)

4. "Manualul inginerului hidrotehnician" – vol. II – cap. XIX

Îndiguiuri

- Clasificări
- Amplasamentul și traseul digurilor
- Profilul transversal al digurilor
- Protecția taluzelor digurilor – clasificarea lucrărilor de protecție

5. "Legea apelor Nr. 107/1996" cu modificările și completările ulterioare

BIBLIOGRAFIE

1. "Alimentări cu apă" - Ovidiu Ianculescu, Gheorghe Ionescu - Cap. II și IV;
2. "Hidrologie" - 1. Vladimirescu - Cap. IV;
3. "Construcții hidrotehnice" - vol. I - II - Radu Prișcu
4. Manualul inginerului hidro-tehnician Vol. II cap. XIX
5. "Legea apelor Nr. 107/1996" **actualizată** (până în prezent)

NOTĂ: Se pot prezenta la următoarea etapă numai candidații declarați admiși la etapa precedentă. Pentru a fi declarați admiși candidații trebuie să obțină cel puțin 50 de puncte la fiecare probă. Punctele acordate de comisia de soluționare a contestațiilor sunt definitive.

Dosarele de înscriere la concurs se depun la sediul instituției, până în data de 09.12.2021, ora 11⁰⁰, la Biroul RURPA, telefon 0257/280362 int. 4144.

Director SGA Arad

ing. Parpală Caius-Mihai



Președinte Comisie concurs ing. ELH

Ing. Ostafe Marcel

B. RURPA nr. 1733/CV/23.11.2021

șef birou Covăciu Voichița