



Director,  
Petcu Adriana



## ANUNT

Administrația Bazinală de Apă Buzău - Ialomița, cu sediul în Buzău, str. Bucegi, nr.20bis, organizează concurs pentru ocuparea postului vacant corespunzător funcției contractuale de execuție, **pe perioadă determinată, cu ¼ normă, de Expert hidrolog** în cadrul proiectului “**Protecția cursurilor de apă pentru o Mare Neagră curată prin monitorizarea inovatoare cu instrumente comune de control și practici bazate pe natură în vederea reducerii sedimentelor și poluării cu deșeuri**”.

### CONDITII SPECIFICE:

- Studii superioare absolvite cu diplomă de licență în domeniul: Geografie / Construcții hidrotehnice;
- Experiență relevantă în domeniu de minim 10 ani;
- 1 publicație la o editură internațională în calitate de autor/coautor;
- Minim 3 articole în calitate de prim autor/autor corespondent / autor egal cu Primautor indexate ISI;
- Cunoștințe avansate de modelare hidrologică și regionalizare (SWAT, WEPP, etc);
- Cunoștințe de limba engleză de nivel mediu.

### CALENDARUL DE DESFĂȘURARE AL CONCURSULUI

Concursul se va desfășura la sediul Administrației Bazinale de Apă Buzău - Ialomița, din Mun. Buzău, str. Bucegi, nr. 20bis, Jud. Buzău, după următorul calendar:

**15.02.2021, ora 15:00 - data limită de depunere și înregistrare a dosarelor de participare la concurs;**

16.02.2021, ora 15:00 - selecția dosarelor și afișarea rezultatelor la etapa de selecție a dosarelor;

17.02.2021, ora 15:00 - termen de depunere a contestațiilor cu privire la rezultatul selecției dosarelor;

18.02.2021, ora 15:00 - termen de afișare a rezultatelor privind contestația la selecția dosarelor;

**23.02.2021, ora 09:00 - data și ora de desfășurare a probei scrise;**

24.02.2021, ora 15:00 - termen de afișare a rezultatelor la proba scrisă;

25.02.2021, ora 15:00 - termen de depunere contestații cu privire la rezultatul probei scrise;

26.02.2021, ora 15:00 - termen de afișare a rezultatelor privind contestațiile la rezultatele probei scrise;

**01.03.2021, ora 09:00 - data și ora de desfășurare a interviului;**

02.03.2021, ora 15:00 - termen de afișare a rezultatelor la interviu;

03.03.2021, ora 15:00 - termen de depunere contestații cu privire la rezultatele interviului;

04.03.2021, ora 15:00 - termen de afișare a rezultatelor privind contestațiile la rezultatele interviului;

**05.03.2021, ora 15:30 - termen de afișare a rezultatelor finale ale concursului.**

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

- a) cerere de înscriere la concurs adresată directorului instituției organizatoare a concursului;

- 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 instituția organizatoare a concursului;
- d) cazierul judiciar sau o declarație pe propria răspundere că nu are antecedente penale care să-l facă incompatibil cu funcția pentru care candidează\*\*;
- e) 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\*\*\*;
- f) curriculum vitae;

\* Certificatul de căsătorie, după caz.

\*\*În cazul documentului prevăzut la lit. d), 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.

\*\*\*Adeverința care atestă starea de sănătate va conține, în clar, numărul, data, numele emitentului și calitatea acestuia, în formatul standard stabilit de Ministerul Sănătății.

\*\*\*\*Actele prevăzute la lit. b)-c) 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 Hotărârea Guvernului nr.286/2011, 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 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.

**Dosarele de participare la concurs se vor depune la secretariatul Administrației Bazinale de Apă Buzău-Ialomița din Mun. Buzău, str. Bucegi, nr. 20bis, Jud. Buzău.**

#### **BIBLIOGRAFIE:**

-Teodorescu, I. și al. – Gospodărirea apelor. Editura Ceres, București, 1973

[www.rowater.ro](http://www.rowater.ro);

-European Commission (EC) (2002).Communication of 16 April 2002 from the Commission to the Council ,the European Parliament, the Economic and Social

Committee and the Committee of the Regions:Towards a Thematic Strategy for Soil Protection COM (2002) 179 Final.

<http://europa.eu.int/scadplus/prntversion/en/lvb/128122.htm>);

-Morgan et al. , 1998 ,The European Soil Erosion Model (EUROSEM): a dynamic approach for predicting sediment transport from fields and small catchments.Earth Surface Processes and Landforms 23: 527-44;

-Soil Erosion and Conservation- R.P.C.Morgan, 2005

- Moțoc, M., Munteanu, S., Băloiu, V., Stănescu P., Mihai, G. (1975), Eroziunea solului și metodele de combatere. Edit. Ceres;
- Moțoc, M., Mircea, S. (2002), Evaluarea factorilor care determină riscul eroziunii hidrice în suprafață, Edit. BREN, București;
- Parich, M. (2007), Eroziunea și combaterea eroziunii solurilor, Edit. Fundației România de Mâine, București;
- Kroes, J.G., J.C. van Dam, R.P. Bartholomeus, P. Groenendijk, M. Heinen, R.F.A. Hendriks, H.M. Mulder, I. Supit, P.E.V. van Walsum, 2017. SWAP version 4; Theory description and user manual. Wageningen, Wageningen Environmental Research, Report 2780.
- <https://library.wur.nl/WebQuery/wurpubs/fulltext/416321> ;
- <https://www.swap.alterra.nl/> ;
- <http://www.fao.org/land-water/land/land-governance/land-resources-planning-toolbox/category/details/en/c/1236427/> ;
- <https://www.ars.usda.gov/midwest-area/west-lafayette-in/national-soil-erosion-research/docs/wepp/research/> ;
- <https://land.copernicus.eu/global/products/ndvi> ;
- [https://edo.jrc.ec.europa.eu/documents/factsheets/factsheet\\_ndwi.pdf](https://edo.jrc.ec.europa.eu/documents/factsheets/factsheet_ndwi.pdf) ;
- <https://land.copernicus.eu/pan-european/corine-land-cover> ;

#### **TEMATICĂ:**

- Aspecte privind organizarea și funcționarea activităților de gospodărire a apelor la nivel național;
- Evaluarea suprafețelor și efectelor produse de eroziunea solului - Metode de evaluare a eroziunii de suprafață și a malurilor;
- Aspecte privind combaterea și prevenirea eroziunii solului;
- Modelarea hidrologica prin utilizarea modelului SWAT și WEPP;
- Indici de vegetație (NDVI si NDWI) și utilizarea terenului (Corinne Land Cover).

Informații suplimentare se pot obține la sediul Administrației Bazinale de Apă Buzău-Ialomița, din Mun. Buzău str.Bucegi, nr.20 bis, jud. Buzău, la Serviciul Resurse Umane, Relații cu Publicul și Administrativ sau la numărul de telefon 0238/725446 interior 127.

Președinte comisie de concurs  
Director tehnic  
Stoian Marilena