



MINISTERUL MEDIULUI,
APELOR ȘI PĂDURILOR



ADMINISTRAȚIA NAȚIONALĂ
APELE ROMÂNE
ADMINISTRAȚIA BAZINALĂ DE APĂ CRIȘURI



Serviciul P.B.H.H.
Nr. 144 / 29.02.2024

Vizat
Director
ing. Sándor PÁSZTOR

BIBLIOGRAFIE

Pentru examenul de ocupare a postului de hidrolog din cadrul
Serviciului Prognoză Bazinală, Hidrologie și Hidrogeologie



1. Ujvari I, : Geografia apelor Romaniei, editura Stiintifica Bucuresti, 1972
2. INMH : Instrucțiuni pentru elaborarea și transmiterea avertizărilor privind fenomenele meteorologice și hidrologice periculoase, București, 1995
3. INMH : Indrumar privind organizarea și programul activității rețelei hidrometrice pe râuri, București, 1996
4. INMH : Indrumar pentru stațiile hidrometrice pe râuri, București, 1997
5. INMH : Indrumar pentru prelucrarea datelor hidrometrice, Volumul I, București, 2017
6. Niță A: Cartografiere digitală în mediul Arc, Editura Casa Cărții de Știință, Cluj-Napoca, 2008
7. Șerban Ghe., Băținaș R.H. : Inițiere în GIS și aplicații în hidrologie, Editura Presa Universitară Clujeană, Cluj-Napoca, 2011
8. Legislația în domeniu : Legea 107/1996 actualizată 2024
9. CNA : Norme de protecție a muncii pentru activitatea de meteorologie și hidrologie, București, 1983

TEMATICA

Probă scrisă

1. Sarcinile muncitorului hidrometru;
2. Construcții și instalații hidrometrice necesare executării complexului de observații și măsurători;
3. Executarea observațiilor și măsurătorilor și înscrierea rezultatelor. Nivelul apei;
4. Prelucrarea datelor asupra precipitațiilor;

ADMINISTRAȚIA BAZINALĂ DE APĂ CRIȘURI
str. Ion Bogdan, nr. 35, C.P. 410125, Oradea, jud. Bihor
Tel: +4 0259 442 033 | +4 0259 443 892
Fax: +4 0259 444 237 | +4 0259 442 064
Email: dispeccerat@dac.rowater.ro | secretariat@dac.rowater.ro

Cod fiscal: RO 23782674
Cod IBAN: RO43 TREZ 0765 0220 1X01 4959
Trezoreria Oradea

5. Prelucrarea profilelor și a pantelor
6. Chei limnimetrice;
7. Metode de determinare a debitelor medii zilnice și caracteristice;
8. Analiza scurgerii apei pe bazine hidrografice;
9. Crearea elementelor de conținut ale hărților;
10. Reprezentarea (simbolizarea) elementelor de conținut ale hărților;
11. Tipuri de date utilizate în cadrul programelor G.I.S.
12. Georeferențierea în coordonate locale;
13. Georeferențierea în coordonate globale;
14. Măsuri generale de protecția muncii și prevenirii accidentelor de muncă.

Director MEIRA



Șef Serviciu Prognoză Bazinală
Hidrologie Hidrogeologie
hidr. Marinela GALE

