



Anexa 2

Cod F-RU-73

INSTITUTUL NAȚIONAL DE HIDROLOGIE ȘI GOSPODARIRE A APELOR		
REGISTRATURA		
NR. Ințrare	1963	
04	04	
Ziua	Luna	An
		2022

DIRECTOR,
ing. Nicolae BARBIERU

ANUNȚ ORGANIZARE EXAMEN DE PROMOVARE

În conformitate cu prevederile Hotărârii nr. 286/2011 (actualizată) pentru aprobarea *Regulamentului-cadru privind stabilirea principiilor generale de ocupare a unui post vacant sau temporar vacant corespunzător funcțiilor contractuale și a criteriilor de promovare în grade sau trepte profesionale imediat superioare a personalului contractual din sistemul bugetar plătit din fonduri publice*, Institutul Național de Hidrologie și Gospodărire a Apelor **organizează examen de promovare** în grad profesional, după cum urmează:

1. Promovarea de pe postul de **Hidrogeolog grad profesional III** pe postul de **Hidrogeolog grad profesional II** în cadrul I.N.H.G.A. – **Sectia Evaluare Resurse de Ape Subterane**

Bibliografia examenului de promovare

- Castany, G., (1972), *Prospecțiunea și exploatarea apelor subterane*, Editura Tehnică, București
- Dassargues A., (1995), *Modeles mathematiques en hydrogeologie*, Editura Didactică și Pedagogică R.A., București
- Pascu, M. (1983), *Apele subterane din România*, Editura Tehnică, București
- Scărădeanu, D., (1996), *Modele geostatistice în hidrogeologie*, Editura Didactică și Pedagogică R.A., București
- Scărădeanu, D., Gheorghe Al., (2007), *Hidrogeologie generală*, Editura Universității București
- Tudor C. (1986), *Îndrumător pentru executarea forajelor de apă*, Editura Ceres, București
- Zamfirescu Fl., (1997), *Elemente de bază în dinamica apelor subterane*,

	<p>Editura Didactică și Pedagogică R.A., București</p> <ul style="list-style-type: none"> • LEGISLAȚIE ÎN DOMENIUL PROTECȚIEI APEI SUBTERANE • <i>Legea apelor nr. 107/1996 modificată prin O.U.G. 64/2011</i>. Monitorul Oficial al României, nr. 244/08.10.2004, nr. 461/30.06.2011, București; Legea nr. 122/10.07.2020 pentru modificarea și completarea Legii apelor nr. 107/1996 • <i>Legea privind calitatea apei potabile nr. 458/2002 modificată și completată prin legea nr. 311/2004</i>, Monitorul Oficial al României, nr. 552/29.07.2002 și nr. 582/30.06.2004, București • Directiva cadru a apei 2000/60/EC http://www.mmediu.ro/gospodarirea_apelor/directiva_cadru.htm • Directiva apelor subterane 2006/118/EC http://eur-lex.europa.eu/LexUriServ/LexUriServ.do?uri=OJ:L:2006:372:0019:0019:EN:PDF • <i>HG 930/2005</i> pentru aprobarea Normelor speciale privind caracterul și mărimea zonelor de protecție sanitare și hidrogeologice
<p>Tematica examenului de promovare</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Relațiile între apele subterane și cele de suprafață • Parametrii hidrogeologici și metode de determinare a acestora • Legile curgerii subterane • Modelarea matematică a dinamicii apelor subterane și a transportului de poluant • Cartarea hidrogeologică. Tipuri de hărți utilizate în hidrogeologie, interpretare • Forajul hidrogeologic – construcție, explorare și protecție a lucrărilor de foraj pentru alimentare cu apă • Metode geofizice de investigare a acviferelor • Legislația aplicată în domeniul protecției și conservării apelor subterane

Calendarul examenului de promovare Data, ora și locul desfășurării examenului de promovare	18.04.2022 ora 10 Sediul INHGA
Modalitatea de desfășurare a examenului de promovare (proba scrisă sau practică)	probă scrisă

Sef SRURP
Oana SLIVNEANU

Secretarul comisiei de examinare,
Mariana MOISE