



ADMINISTRAȚIA NAȚIONALĂ
APELE ROMÂNE
INSTITUTUL NAȚIONAL DE HIDROLOGIE ȘI
GOSPODARIRE A APELOR



Anexa 2
Cod F-RU-73

INSTITUTUL NAȚIONAL DE HIDROLOGIE
ȘI GOSPODARIRE A APELOR
REGISTRATURA
NR. Ințire: 04 / 1959 / 04 / 2022
Ziua: 04 Luna: 04 Anul: 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 National de Hidrologie și Gospodărire a Apelor **organizează examen de promovare** în grad profesional, după cum urmează:

1. Promovarea de pe postul de **Cercetator Științific grad profesional II** pe postul de **Cercetator Științific grad profesional I** 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,

INSTITUTUL NAȚIONAL DE HIDROLOGIE ȘI GOSPODARIRE A APELOR

Șos. București-Ploiești 97E, sector 1, București, 013686

Tel: +4 021 318 11 15

Fax: +4 021 318 11 16

Email: relatii@hidro.ro

Cod Fiscal: RO 24582488

Cod IBAN: RO31 TREZ 7015 0220 1X01 5127

Editura Didactică și Pedagogică R.A.,
București

- A.H.R. (2015) Metodologia de analiză a interdependenței dintre corpurile de apă subterană și ecosistemele terestre cu identificarea ecosistemelor terestre direct dependente de apa subterană în conformitate cu prevederile Directivei Cadru Apă 2000/60/EC și Directivei 2006/118/EC
- A.H.R. (2018) Dezvoltarea metodologiei privind ecosistemele terestre dependente de corpurile de apă subterană și analiza interdependenței acestora în conformitate cu prevederile Directivei Cadru Apă 2000/60/EC și a Directivei 2006/118/EC privind protecția apelor subterane împotriva poluării și a deteriorării

LEGISLAȚIE ÎN DOMENIUL PROTECȚIEI APEI SUBTERANE

- *Legea apelor nr. 107/1996 modificată prin O.U.G. 64/2011*. 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
- *Legea privind calitatea apei potabile nr. 458/2002 modificată și completată prin legea nr. 311/2004*, 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>
- *HG 930/2005 pentru aprobarea Normelor speciale privind caracterul și mărimea zonelor de protecție sanitară și hidrogeologică*

Tematica examenului de promovare	<ul style="list-style-type: none"> • Relațiile între apele subterane și ecosistemele terestre • 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 – explorare și protecție a lucrărilor de foraj pentru alimentare cu apă • 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