



## BIBLIOGRAFIA

pentru concursul organizat în vederea ocupării postului vacant de **consilier cadastru gr. IA** în cadrul **Serviciului Geodezie și Cercetare - Dezvoltare**

1. Legea cadastrului și a publicității imobiliare nr. 7/1996, republicată, cu modificările și completările ulterioare;
2. H.G. nr. 294/2015 privind aprobarea Programului național de cadastru și carte funciara 2015-2023, cu modificările și completările ulterioare;
3. Hotărârea de Guvern nr. 1288/2012 pentru organizarea și funcționarea Agenției Naționale de Cadastru și Publicitate Imobiliară, cu modificările și completările ulterioare;
4. Regulamentul de organizare și funcționare al Centrului Național de Cartografie aprobat prin Ordinul Directorului General al Agenției Naționale de Cadastru și Publicitate Imobiliară nr. 1445/2016, cu modificările și completările ulterioare - <https://www.cngcft.ro/index.php/ro/features/rof>;
5. Ordinul Directorului General al Agenției Naționale de Cadastru și Publicitate Imobiliară nr. 700/2014 privind aprobarea Regulamentului de avizare, recepție și înscriere în evidențele de cadastru și carte funciara, cu modificările și completările ulterioare;
6. Ordinul Directorului General al Agenției Naționale de Cadastru și Publicitate Imobiliară nr. 16/2019 privind aprobarea tarifelor pentru serviciile furnizate de Agenția Națională de Cadastru și Publicitate Imobiliară și instituțiile sale subordonate, cu modificările și completările ulterioare;
7. Legea nr. 53/2003 - Codul Muncii, republicată, cu modificările și completările ulterioare;
8. O.U.G. nr. 57/2019 privind Codul administrativ, cu modificările și completările ulterioare;
9. O.S.G.G. nr. 600/2018 privind aprobarea Codului controlului intern managerial al entităților publice;
10. Legea nr. 544/2001 privind liberul acces la informațiile de interes public, cu modificările și completările ulterioare;
11. Regulamentul nr. 679/2016 *privind protecția persoanelor fizice în ceea ce privește prelucrarea datelor cu caracter personal și privind libera circulație a acestor date și de abrogare a Directivei 95/46/CE (Regulamentul general privind protecția datelor) (Text cu relevanță pentru SEE) - (General Data Protection Regulation - GDPR)*;
12. Dumitru Ghițau - Geodezie și gravimetrie geodezică, Editura didactică și pedagogică, București 1983;
13. Constantin Moldoveanu - Geodezie - noțiuni de geodezie fizică și elipsoidală, poziționare, Editura Matrix Rom, București 2002;
14. Constantin Moldoveanu - Bazele Geodeziei Fizice, Editura Conspress 2010;
15. Johan Neuner - Sisteme de Poziționare Globală, MATRIX ROM, București 2000;
16. Carmen Grecea, Alina Corina Bălă - Geodezie-Concepte, Colecția „STUDENT”, Timișoara 2013.



## TEMATICA

pentru concursul organizat în vederea ocupării postului vacant de **consilier cadastru gr. IA** în cadrul **Serviciului Geodezie și Cercetare - Dezvoltare**

### A. Legislație

1. Atribuțiile Agenției Naționale de Cadastru și Publicitate Imobiliară în domeniile specifice de activitate;
2. Atribuțiile Centrului Național de Cartografie;
3. Atribuțiile Serviciului Geodezie și Cercetare Dezvoltare;
4. Structura organizatorică a Centrului Național de Cartografie;
5. Avizul de începere a lucrărilor și recepția lucrărilor de specialitate;
6. Sancțiunile prevăzute de Legea cadastrului și a publicității imobiliare nr. 7/1996, republicată, cu modificările și completările ulterioare;
7. Serviciile prestate de Agenția Națională de Cadastru și Publicitate Imobiliară scutite de la plata tarifelor;
8. Principiile care guvernează conduita profesională a personalului contractual;
9. Sancțiunile prevăzute de Legea nr. 544/2001;
10. Sancțiunile disciplinare care se pot aplica unui salariat;
11. Contractul individual de muncă;
12. Drepturile și obligațiile angajatorului;
13. Drepturile și obligațiile salariaților;
14. Reguli speciale privind prelucrarea unor categorii de date cu caracter personal;
15. Definiții și Principii din Regulamentul nr. 679/2016.

### B. Tehnic

1. Poziționarea altimetrică;
2. Determinări absolute și relative ale accelerației gravitației;
3. Rețele gravimetrice;
4. Gravitația, forța centrifugă, gravitatea;
5. Noțiuni de bază din geodezia cu sateliți;
6. Recepția semnalelor satelitare-Mărimi măsurabile;
7. Prelucrarea observațiilor satelitare;
8. Metode de măsurare și de determinare a pozițiilor punctelor cu tehnologia GNSS;
9. Rețele geodezice create prin măsurători cu tehnologia GNSS;
10. Aspecte ale întocmirii unui proiect prin măsurători satelitare;
11. Rețele tridimensionale utilizând observații satelitare.