



BIBLIOGRAFIA
pentru concursul de ocupare a postului de director adjunct în cadrul
Centrului Național de Cartografie

1. Legea cadastrului și a publicității imobiliare nr. 7/1996, republicată, cu modificările și completările ulterioare;
2. Ordinul directorului general al ANCPI nr. 1445/2016 privind aprobarea organigramei oficiilor de cadastru și publicitate imobiliară, a Centrului Național de Cartografie, precum și a regulamentelor de organizare și funcționare ale acestora, cu modificările și completările ulterioare ;
3. Hotărârea de Guvern nr. 1288/2012 pentru aprobarea Regulamentului de organizare și funcționare a Agenției Naționale de Cadastru și Publicitate Imobiliară, cu modificările și completările ulterioare;
4. Legea nr. 53/2003 privind Codul muncii, republicată, cu modificările și completările ulterioare;
5. Legea nr. 190/2018 privind măsuri de punere în aplicare a Regulamentului (UE) 679/2016 al Parlamentului European și al Consiliului din 27 aprilie 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), cu modificările și completările ulterioare;
6. Regulamentul de recepție și înscriere în evidențele de cadastru și carte funciară, aprobat prin Ordinul nr. 600/2023 al Directorului General al Agenției Naționale de Cadastru și Publicitate Imobiliară, cu modificările și completările ulterioare;
7. Ordinul Directorului General al ANCPI 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;
8. Ordinul Directorului General al ANCPI nr. 1764/2019 privind aprobarea termenelor de eliberare a documentelor și datelor rezultate din furnizarea serviciilor de către Agenția Națională de Cadastru și Publicitate Imobiliară și unitățile sale subordonate, cu modificările și completările ulterioare;
9. Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 57/2019 privind Codul administrativ, cu modificările și completările ulterioare;
10. Legea nr. 544/2001 privind liberul acces la informațiile de interes public, cu modificările și completările ulterioare;
11. Regulamentul privind realizarea, verificarea și recepția lucrărilor sistematice de cadastru și înscrierea din oficiu a imobilelor în cartea funciară, aprobat prin Ordinul Directorului General al ANCPI nr. 1/2020, cu modificările și completările ulterioare;
12. Legea fondului funciar nr. 18/1991, republicată, cu modificările și completările ulterioare;
13. Legea Arhivelor Naționale nr. 16/1996 republicată, cu modificările și completările ulterioare;
14. *Sisteme informatice geografice - Volumul 1. Structuri de date, Imbroane Alexandru Mircea: Editura Presa Universitară Clujeană, 2012;*



15. *Cartografie matematică*, Constantin Gh. Munteanu, Editura Matrixrom, 2010;
16. *Măsurători terestre – Fundamente - (Modul I)*, Alexandru Ilieș, Doina Vasilca, Editura Matrixrom, 2002;
17. *Sisteme informatice geografice (GIS)*, George Dimitriu, Editura Albastră -2007;
18. *Sisteme informatice geografice - Fundamente practice*, Mircea Băduț, Editura Albastră- 2007.



TEMATICA
pentru concursul de ocupare a postului de director adjunct în cadrul
Centrului Național de Cartografie

1. Atribuțiile Agenției Naționale de Cadastru și Publicitate Imobiliară;
2. Funcțiile Agenției Naționale de Cadastru și Publicitate Imobiliară;
3. Atribuțiile Centrului Național de Cartografie;
4. Atribuțiile directorului adjunct al Centrului Național de Cartografie;
5. Atribuțiile Serviciului Fotogrammetrie;
6. Atribuțiile Serviciului Geodezie și ROMPOS;
7. Atribuțiile Serviciului Cercetare – Dezvoltare;
8. Atribuțiile Serviciului Tehnologia Informațiilor Geospațiale;
9. Atribuțiile Serviciului Infrastructură IT și Cartografie Digitală;
10. Atribuțiile Compartimentului Suport Implementare Înregistrare Sistematică;
11. Structura organizatorică a Centrului Național de Cartografie;
12. Sancțiunile prevăzute de Legea cadastrului și a publicității imobiliare nr. 7/1996, republicată, cu modificările și completările ulterioare;
13. Principiile care guvernează conduita profesională a personalului contractual;
14. Sancțiunile prevăzute de Legea nr. 544/2001;
15. Răspunderea disciplinară;
16. Drepturile și obligațiile angajatorului;
17. Drepturile și obligațiile salariaților;
18. Informare și acces la date cu caracter personal;
19. Principalele etape ale lucrărilor de înregistrare sistematică;
20. Termenele și tarifele aferente serviciilor furnizate de Centrul Național de Cartografie;
21. Clasificarea terenurilor. Dispoziții procedurale – Legea fondului funciar nr. 18/1991, republicată, cu modificările și completările ulterioare;
22. Obligațiile creatorilor și deținătorilor de documente – Legea Arhivelor Naționale nr. 16/1996 republicată, cu modificările și completările ulterioare;
23. Concepte și principii de bază GIS;
24. Principii în realizarea schemei unei baze de date geospațiale;
25. Baze de date geografice. Modelul Geodatabase;
26. Noțiuni de geodezie;
27. Structuri de date spațiale;
28. Modelul de date obiect;
29. Incertitudine și eroare în crearea și prelucrarea datelor geografice. Calitatea datelor.
30. Avizul de începere a lucrărilor și recepția lucrărilor de specialitate;
31. Întocmirea și editarea hărților;
32. Proiecții cartografice;
33. Nomenclatura trapezelor în proiecția Gauss;



34. Proiecția Stereografică 1970;
35. Date geo-spațiale și date descriptive;
36. Analize în GIS;
37. Realizarea unui proiect GIS;
38. Topologia datelor vectoriale.