

## BIBLIOGRAFIE TSD

1. Fizica atomică, Max Born, Ed. Științifică, București, 1973
2. Fizica atomului, Tr. Crețu, St. Tudorache, Ed. Științifică și Enciclopedică. București, 1985.
3. Probleme rezolvate de dozimetrie și radioprotecție, editor Octavian G. Dului, ed. II, Editura Universității din București, 2005.

1. Medicină nucleară. Diagnostic și tratament. Tiberiu Pop (sub redacția), Ed. Medicală, București, 1983.

2. Curs de protecție contra radiațiilor ionizante și dozimetrie destinat pregătirii personalului laboratorului de medicină nucleară din cadrul Spitalului clinic de urgență militar central „dr. Carol Davila„ din București, elaborat de dr. fizician Paul Murgoci.

3. Radiation Oncology Physics: A Handbook for Teachers and Students; E.B. Podgorsak technical editor, sponsored by IAEA, Vienna, 2005 (poate fi obținută gratis de pe siteul AIEA). Publicațiile IAEA pot fi consultate la adresa <http://www.iaea.org/books> sau la [www.iaea.org](http://www.iaea.org).

4. ICRP Publications (Annals of ..) pot fi consultate sau procurate la [intl.elsevierhealth.com/series/ICRP/](http://intl.elsevierhealth.com/series/ICRP/) sau la [www.icrp.org](http://www.icrp.org).

5. Recomandările din 1990 ale Comisiei Internaționale de Protecție Radiologică, Societatea Română de Radioprotecție, București, 1996.

**1. Legea nr. 111/1996** privind desfășurarea în siguranță, reglementarea, autorizarea și controlul activităților nucleare, republicată în Monitorul Oficial al României, Partea I, nr. 552 din 27 iunie 2006;

**2. Normativul** de acordare și de utilizare a echipamentului individual de protecție la radiații ionizante RP06/1997, aprobat prin Ordinul ministrului apelor, pădurilor și protecției mediului **nr. 318/1997**, publicat în Monitorul Oficial al României, Partea I, nr. 111 bis din 4 iunie 1997;

**3. Normele** privind desemnarea organismelor notificate pentru domeniul nuclear (**NSR-08**), aprobate prin Ordinul președintelui Comisiei Naționale pentru Controlul Activităților Nucleare **nr. 219/1999**, publicat în Monitorul Oficial al României, Partea I, nr. 87 din 28 februarie 2000;

**4. Normele** fundamentale de securitate radiologică (**NSR-01**), aprobate prin Ordinul președintelui Comisiei Naționale pentru Controlul Activităților Nucleare **nr. 14/2000**, publicat în Monitorul Oficial al României, Partea I, nr. 404 și nr. 404 bis din 29 august 2000, modificate prin Ordinul președintelui Comisiei Naționale pentru Controlul Activităților Nucleare **nr. 324/2006**, publicat în Monitorul Oficial al României, Partea I nr. 980 din 07 decembrie 2006;

**5. Normele** de securitate radiologică privind radioprotecția operațională a lucrătorilor externi (**NSR-02**), aprobate prin Ordinul președintelui Comisiei Naționale pentru Controlul

Activităților Nucleare **nr. 353/2001**, publicat în Monitorul Oficial al României, Partea I nr. 764 și nr. 764 bis din 30 noiembrie 2001, modificate prin Ordinul președintelui Comisiei Naționale pentru Controlul Activităților Nucleare **nr. 323/2006**, publicat în Monitorul Oficial al României, Partea I nr. 980 din 07 decembrie 2006;

**6. Normele** de securitate radiologică - Proceduri de autorizare (**NSR-03**), aprobate prin Ordinul președintelui Comisiei Naționale pentru Controlul Activităților Nucleare **nr. 366/2001**, publicat în Monitorul Oficial al României, Partea I, nr. 764 și nr. 764 bis din 30 noiembrie 2001;

**7. Normele** privind radioprotecția persoanelor în cazul expunerilor medicale la radiații ionizante (**NSR-04**), aprobate prin Ordinul ministrului sănătății și familiei și al președintelui Comisiei Naționale pentru Controlul Activităților Nucleare **nr. 285/79/2002**, publicat în Monitorul Oficial al României, Partea I, nr. 446 și nr. 446 bis din 25 iunie 2002, modificate prin Ordinul ministrului sănătății și familiei și al președintelui Comisiei Naționale pentru Controlul Activităților Nucleare **nr. 1806/321/2006**, publicat în Monitorul Oficial al României, Partea I, nr. 33 din 17 ianuarie 2007;

**8. Normele** de dozimetrie individuală, aprobate prin Ordinul președintelui Comisiei Naționale pentru Controlul Activităților Nucleare **nr. 180/2002**, publicat în Monitorul Oficial al României, Partea I, nr. 769 și nr. 769 bis din 22 octombrie 2002, modificate prin Ordinul președintelui Comisiei Naționale pentru Controlul Activităților Nucleare **nr. 292/2004**, publicat în Monitorul Oficial al României, Partea I nr. 1253 din 24 decembrie 2004;

**9. Norme** privind eliberarea permiselor de exercitare a activităților nucleare și desemnarea experților acreditați în protecție radiologică (**NSR-07**), aprobate prin Ordinul președintelui Comisiei Naționale pentru Controlul Activităților Nucleare **nr. 202/2002**, publicat în Monitorul Oficial al României, Partea I, nr. 936 și nr. 936 bis din 20 decembrie 2002;

**10. Norme** fundamentale pentru gospodărirea în siguranță a deșeurilor radioactive (**NDR-01**), aprobate prin Ordinul președintelui Comisiei Naționale pentru Controlul Activităților Nucleare **nr. 56/2004**, publicat în Monitorul Oficial al României, Partea I, nr. 393 din 4 mai 2004;

**11. Norme** privind eliberarea de sub regimul de autorizare a materialelor rezultate din practici autorizate în domeniul nuclear (**NDR-02**), aprobate prin Ordinul președintelui Comisiei Naționale pentru Controlul Activităților Nucleare **nr.62/2004**, publicat în Monitorul Oficial al României, Partea I, nr. 393 din 4 mai 2004;

**12. Norme** de securitate radiologică - sisteme de măsurare cu surse de radiații (**NSR-13**), aprobate prin Ordinul președintelui Comisiei Naționale pentru Controlul Activităților Nucleare **nr.144/2004**, publicat în Monitorul Oficial al României, Partea I, nr. 534 din 15 iunie 2004, modificate prin Ordinul președintelui Comisiei Naționale pentru Controlul Activităților Nucleare **nr. 294/2004**, publicat în Monitorul Oficial al României, Partea I nr. 1253 din 24 decembrie 2004;

**13. Norme** de securitate radiologică pentru practica de medicină nucleară (**NSR-MN**), aprobate prin Ordinul președintelui Comisiei Naționale pentru Controlul Activităților Nucleare **nr.358/2004**, publicat în Monitorul Oficial al României, Partea I, nr. 139 din 15 februarie 2005;

**14. Norme** pentru transportul materialelor radioactivei, aprobate prin Ordinul președintelui Comisiei Naționale pentru Controlul Activităților Nucleare **nr.357/2005**, publicat în Monitorul Oficial al României, nr. 1152 bis din 20 decembrie 2005;

**15. Instrucțiuni** referitoare la crearea cadrului legal pentru aplicarea Regulamentului Consiliului (EURATOM) nr. 1493/93 din 08 iunie 1993 privind expedițiile de substanțe

radioactive între statele membre aprobate prin Ordinul președintelui Comisiei Naționale pentru Controlul Activităților Nucleare **nr.329/2006**, publicat în Monitorul Oficial al României, Partea I, nr. 980 din 7 decembrie 2006;

**16. Normele** privind expertul în fizica medicală, aprobate prin Ordinul ministrului sănătății publice și al președintelui Comisiei Naționale pentru Controlul Activităților Nucleare **nr. 1272/266/2006**, publicat în Monitorul Oficial al României, Partea I, nr. 906 din 7 noiembrie 2006;

**17. Ordin nr. 299/64/2006** (Ministerul Sănătății Publice/CNCAN) privind stabilirea comisiilor de etică pentru avizarea expunerilor medicale în cercetarea medicală și biomedicală publicat în Monitorul Oficial al României, Partea I, nr. 298 din 3 iunie 2006;

**18. Ordin nr. 181/2006** (CNCAN) privind aprovizionarea cu produse pentru care nu s-a obținut autorizația de produs, model sau tip în conformitate cu prevederile art. 23, alin. (1) din Legea 111/1996 privind desfășurarea în siguranță, reglementarea, autorizarea și controlul activităților nucleare, republicată, publicat în Monitorul Oficial al României, Partea I, nr. 698 din 15 august 2006;

**19. Reglementări specifice** privind expunerile medicale la radiații ionizante pentru cercetare medicală și/sau biomedicală aprobate prin ordinul comun nr. **66/300/9112** ( al Comisiei Naționale pentru Controlul Activităților Nucleare, Autorității Naționale pentru Cercetare Științifică și Ministerului Sănătății Publice), publicat în Monitorul Oficial al României, Partea I, nr. 353 din 19 aprilie 2006;

**20. Normă** privind monitorizarea radioactivității mediului în vecinătatea unei instalații nucleare sau radiologice aprobate prin Ordinul președintelui Comisiei Naționale pentru Controlul Activităților Nucleare **nr. 275/2005**, publicat în Monitorul Oficial al României, nr. 923 din 17 octombrie 2005;

**21. Norme** privind monitorizarea emisiilor radioactive de la instalațiile nucleare și radiologice aprobate prin Ordinul președintelui Comisiei Naționale pentru Controlul Activităților Nucleare **nr. 276/2005**, publicat în Monitorul Oficial al României, nr. 923 din 17 octombrie 2005;

**22. Norme** privind limitarea eliberărilor de efluenți radioactivi în mediu aprobate prin Ordinul președintelui Comisiei Naționale pentru Controlul Activităților Nucleare **nr. 221/2005**, publicat în Monitorul Oficial al României, nr. 820 din 9 septembrie 2005;

**23. Norme** privind clasificarea deșeurilor radioactive aprobate prin Ordinul președintelui Comisiei Naționale pentru Controlul Activităților Nucleare **nr. 156/2005**, publicat în Monitorul Oficial al României, nr. 571 din 4 iulie 2005;

**24. Normă** privind depozitarea la suprafață a deșeurilor radioactive aprobate prin Ordinul președintelui Comisiei Naționale pentru Controlul Activităților Nucleare **nr. 400/2005**, publicat în Monitorul Oficial al României, nr. 345 din 17 aprilie 2006;

**25.** Regulamentul privind taxele și tarifele pentru autorizarea și controlul activităților nucleare, ediția în vigoare, aprobat prin ordin al președintelui Comisiei Naționale pentru Controlul Activităților Nucleare, publicat în Monitorul Oficial al României, Partea I.

**26.** Ordinul ministrului sănătății nr. 1542/2006 privind înregistrarea și raportarea dozei pacienților, publicat în M.O. partea I nr. 1042/28.12.2006.