

BIBLIOGRAFIE RTT

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.

2. 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.

3. ICRP Publications (Annals of ..) pot fi consultate sau procurate la intl.elsevierhealth.com/series/ICRP/ sau la www.icrp.org.

4. 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** 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;

4. **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;

5. **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;

6. **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;

7. 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;

8. 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;

9. Norme de securitate radiologică în practica de radioterapie (**NSR-12**), aprobate prin Ordinul președintelui Comisiei Naționale pentru Controlul Activităților Nucleare nr. **94/2004**, publicat în Monitorul Oficial al României, Partea I, nr. 532 din 14 iunie 2004, modificate prin Ordinul președintelui Comisiei Naționale pentru Controlul Activităților Nucleare nr. **293/2004**, publicat în Monitorul Oficial al României, Partea I nr. 1253 din 24 decembrie 2004;

10. 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;

11. 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;

12. 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;

13. 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.

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