

## Bibliografie Fizician Medical

1. **Legea nr. 111/1996** privind desfasurarea in siguranta, reglementarea, autorizarea si controlul activitatilor nucleare cu modificarile si completările ulterioare
2. **Norme privind cerintele de baza de securitate radiologica**, aprobate prin Ordinul ministrului sanatatii, al ministrului educatiei nationale si al presedintelui Comisiei Nationale pentru Controlul Activitatilor Nucleare nr. 752/3.978/136/ 2018 si publicate in Monitorul Oficial al Romaniei, Partea I nr. 517 bis din 25.06.2018
3. **Normele privind procedurile de autorizare, aprobate prin Ordinul CNCAN 155/2018**, publicate in Monitorul Oficial al Romaniei, Partea I, nr. 576 bis din 9 iulie 2018
4. **Norme de dozimetrie individuala (NSR-06)**, aprobate prin ordinul nr. 180/05.09.2002 al presedintelui CNCAN si publicate in Monitorul Oficial, Partea I nr. 769 bis din 22 octombrie 2002
5. **Ordinul CNCAN nr. 102/2018** pentru modificarea si completarea Ordinului presedintelui Comisiei Nationale pentru Controlul Activitatilor Nucleare nr. 202/2002 pentru aprobarea **Normelor privind eliberarea permiselor de exercitare a activitatilor nucleare si desemnarea expertilor acreditati in protectie radiologica**
6. **Norme de securitate radiologica in practicile de radiologie de diagnostic si radiologie interventionala (NSR-11)**, aprobate prin Ordinul presedintelui CNCAN nr. 173/16.10.2003 si publicata in Monitorul Oficial al Romaniei nr. 924/23.12.2003
7. **Normativ de acordare si utilizare a echipamentului individual de protectie la radiatii ionizante (NSR-15)**, aprobat prin Ordinul Presedintelui CNCAN nr. 421 din 22.12.2004 si publicat in Monitorul Oficial al Romaniei Partea I nr. 107 din 02.02.2005
8. **Ordinul nr. 291/27.08.2004 pentru modificarea Normelor de securitate radiologica in practicile de radiologie de diagnostic si radiologie interventionala, (NSR-27)**, aprobate prin Ordinul 173/2003, al presedintelui CNCAN si publicate in MO, Partea I nr. 924 din 23.12.2003.
9. **Normele privind expertul in fizica medicala aprobate prin Ordinul comun nr. 1272 din 17.10.2006 al Ministrului Sanatatii Publice si nr. 266 din 09.10.2006 al Presedintelui (NSR-38)**, Comisiei Nationale pentru Controlul Activitatilor Nucleare, publicat in Monitorul Oficial, Partea I nr. 906 din 07/11/2006.
10. Ordinul nr. 1255/2016 pentru aprobarea Normelor privind înregistrarea, centralizarea și raportarea informațiilor privind expunerea medicală a populației la radiații ionizante

### Tematica

- Prevederile Legii nr. 111/1996 republicata, privind regimul de autorizare și obligațiile titularului de autorizatie;
- Prevederile Legii nr. 111/1996 , republicata, privind infractiunile si sanctiunile contraventionale;
- Radiația nucleară; Dozimetrie și radioprotecție;
- Detectori de radiații; Mărimi și unități dozimetrice;
- Norme privind cerințele de bază de securitate radiologică - scop și domeniu de aplicare; Protecția împotriva radiațiilor ionizante;
- Situațiile de expunere planificată; Situațiile de expunere de urgență;
- Expunerea profesională; Expunerea publică;
- Responsabilități generale și cerințe privind controlul reglementat;
- Normele privind procedurile de autorizare – scop, domeniu de aplicare și definiții; Procesul de autorizare; Încetarea activității;
- Norme privind eliberarea permiselor de exercitare a activităților nucleare și desemnarea experților în protecție radiologică – domeniu și scop;
- Clasificarea permiselor de exercitare; Eliberarea permiselor de exercitare de nivel 1 și 2; Suspendarea sau retragerea permisului de exercitare;
- Atribuțiile și responsabilitățile responsabilului cu protecția radiologică;