



**GUVERNUL ROMÂNIEI**  
**COMISIA NAȚIONALĂ PENTRU CONTROLUL**  
**ACTIVITĂȚILOR NUCLEARE**  
Bd. Libertății nr. 14, București 5  
Telefon 021 316 34 76  
Fax 021 316 14 36  
Operator date cu caracter personal nr. 35647

**AUTORIZAȚIE**  
**PENTRU**  
**DESFĂȘURAREA DE ACTIVITĂȚI ÎN DOMENIUL NUCLEAR**  
**Nr. GM 1368/2018**

În temeiul art. 8 din Legea Nr. 111/1996, republicată în Monitorul Oficial, Partea I nr. 552 din 27.06.2006, privind desfășurarea în siguranță, reglementarea, autorizarea și controlul activităților nucleare, al Normelor fundamentale de securitate radiologică și al Normelor specifice de securitate radiologică.

Ca urmare a analizării documentației înregistrată la C.N.C.A.N. cu nr. 116/27274 din 09.01.2018 și a completărilor ulterioare înregistrate la C.N.C.A.N. cu nr. 3287/29772 din 05.04.2018,

Constatând că sunt îndeplinite prevederile legale.

**COMISIA NAȚIONALĂ PENTRU CONTROLUL ACTIVITĂȚILOR NUCLEARE**  
**AUTORIZEAZĂ**

**SPITALUL GENERAL CĂI FERATE BRAȘOV**  
din Brașov, b-dul.15 Noiembrie, nr. 60, județul Brașov, telefon: 0268/475.949  
persoană juridică conform H.G. nr. 798/1992

**să**  
**UTILIZEZE**

instalație radiologică, în cadrul:

**Laboratorului de RX – diagnostic**  
situat în: Brașov, b-dul.15 Noiembrie, nr. 60, județul Brașov, telefon: 0268/475.949

În conformitate cu documentația prezentată și prevederile impuse în anexele nr. 1 și 2, care fac parte integrantă din prezenta autorizație.

Intră în vigoare la data de: **11.07.2018**  
Expiră la data de: **18.01.2022**

PRESEDINTE,  
  
**Rodin TRAIU**

**ANEXA Nr. 1**  
**la autorizația pentru desfășurarea de activități în domeniul**  
**nuclear nr. GM 1368/2018**  
**privind utilizarea instalației radiologice**

**I. LIMITE:**

1. Instalația radiologică cu un post de grafie tip PERFORM X seria 1520:30124/2015, cu următoarea componentă:

- Coloană port – tub, tip TS 99, seria 69101E0179/2015;
  - Ansamblu tub – cupolă, tip E7239, seria 15K099/2015;  
- tub RX, tip E7239, seria 5J1199/2015;
  - Colimator, tip R108, seria 1510795/2015;
  - Masă orizontală, tip STYLIX-22, seria 22101E0127/2015;
  - Stativ vertical, tip WS 99, seria: 33101E0179/2015;
  - Suport casetă, tip CXT-17, seria 1509-T015/2015;
  - Grilă, tip 10310L17, seria 3586791/2015;
  - Consolă de comandă, tip Milestone, seria: 150290044/an fabr. nesp.;
- Parametrii instalației:
- Tensiunea maximă în tubul RX: 150 kV;
  - Intensitatea maximă a curentului în tubul RX: 500 mA.
- Producător: CONTROL X Kft., Ungaria.
- Furnizare fără ASR nr.: MA 664/2014.

**II. CONDIȚII:**

1. Începând cu data emiterii prezentei autorizații de utilizare, autorizația nr. EP 64/2017 își încetează valabilitatea.
2. Se vor efectua lucrările de mentenanță (întreținere și verificare) recomandate de producător cu periodicitatea prevăzută în manualul de service al instalației radiologice și anual se vor verifica parametrii tehnici nominali și de securitate radiologică de către un operator autorizat de C.N.C.A.N. pentru desfășurarea acestui tip de activitate, conform prevederilor Legii nr. 111/1996, republicată în M. Of. Partea I nr. 552/2006. Buletinele de verificare periodică se vor păstra la utilizator pentru a fi prezentate, la cerere, organelor de control.
3. Activitățile în cadrul Laboratorului de roentgendiagnostic se vor desfășura în conformitate cu:
  - Procedurile specifice practicii de radiologie de diagnostic desfășurate cu instalația radiologică, ca parte a sistemului de management al calității (asigurarea calității), stabilit și implementat conform prevederilor art. 18 și 19 din Normele de securitate radiologică în practicile de radiologie de diagnostic și radiologie intervențională, publicate în M. Of. Partea I nr. 924/2003 și art. 4 alin. 3 din Normele privind radioprotecția persoanelor în cazul expunerilor medicale la radiații ionizante, publicate în M. Of. Partea I nr. 446/2002.

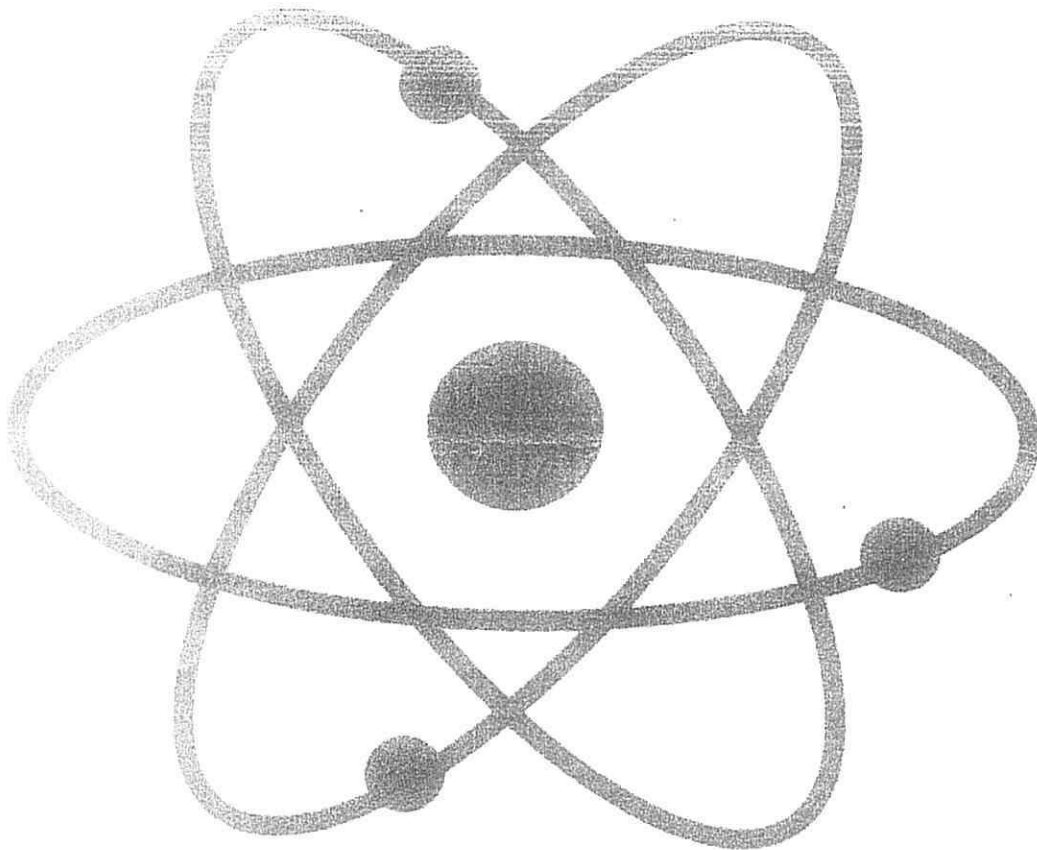
- Programul de radioprotecție stabilit și implementat în baza art. 4 alin. (4) lit. a) din Normele de securitate radiologică în practicile de radiologie de diagnostic și radiologie intervențională, publicate în M. Of. Partea I nr. 924/2003;
4. Titularul de autorizație are obligația să anunțe de îndată orice eveniment radiologic la Centrul de Notificare al CNCAN (telefon: 021-351 50 89, fax: 021-351 50 88).

### **III. PERSONALUL CU RESPONSABILITĂȚI:**

Responsabilul cu securitatea radiologică:

- **LUPU AURA-MIHAELA - permis exercitare nr. 213/2014**

### **IV. CATEGORIA DE RISC RADIOLOGIC: 2**



**ANEXA Nr. 2**  
**la autorizația pentru desfășurarea de activități în domeniul**  
**nuclear nr. GM 1368/2018**  
**privind utilizarea instalației radiologice**

1. Punctele de măsurare a câmpurilor de radiații din zonele controlate și zonele adiacente, stabilite în conformitate cu prevederile art. 86, al. (3) din **Normele de securitate radiologică în practicile de radiologie de diagnostic și radiologie intervențională**, publicate în Monitorul Oficial al României, partea I, nr. 924/23.12.2003, sunt prezentate în desenul reprodus mai jos.
2. Frecvența măsurărilor se va stabili în conformitate cu prevederile art. 86, al. (5), din aceste norme.

