



# Soluții moderne de monitorizarea dozimetrică și caracterizare a câmpurilor de radiații



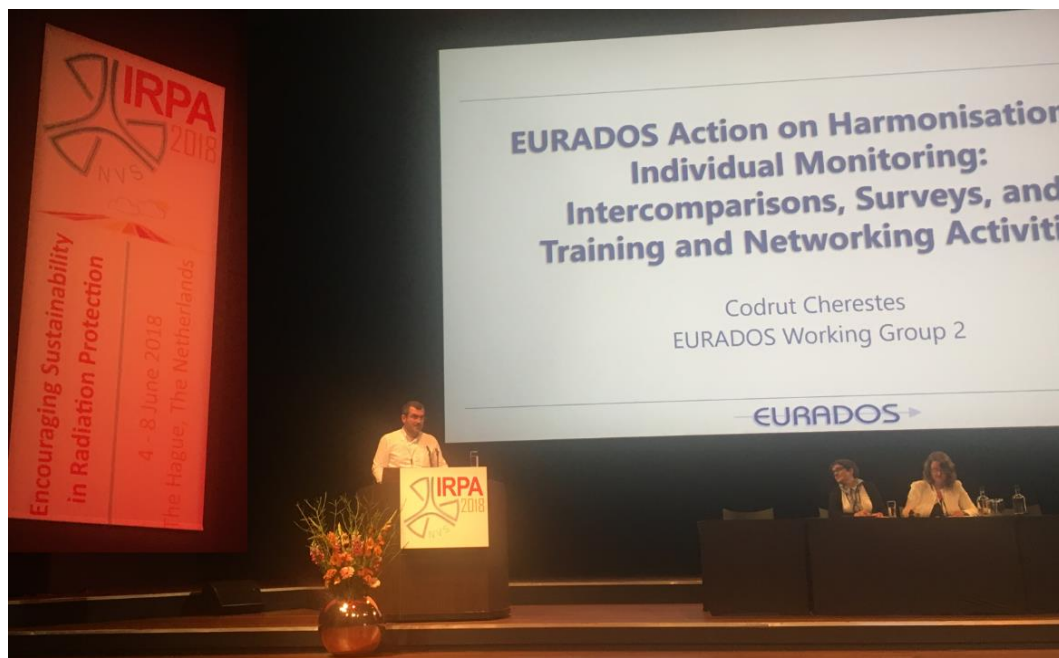
Noiembrie 2020



## Cine suntem?

Grupul de firme RODOS – DOSITRACKER oferă soluții moderne de monitorizare a radiațiilor, folosind sisteme de dozimetrie de ultimă oră, fabricate la cele mai înalte standarde de calitate, cu tehnologie de ultimă generație.

Suntem o echipă de specialiști pasionați, conectați la activitatea organismelor internaționale IAEA, ICRP, IRPA, EURADOS.



La Congresul Internațional IRPA 2018 desfășurat la Haga, colegul nostru Dr. Fiz. Codruț Cheresteș a prezentat din partea **European Radiation Dosimetry Group (EURADOS)** acțiunile desfășurate la nivel european pentru armonizarea procedurilor de monitorizare dozimetrică individuală în Europa.

**Cu experiență și pasiune, monitorizăm radiațiile.  
Monitorizăm invizibilul.**



## Despre RODOS LABORATORIES – Organism Dozimetric Acreditat

- **Laborator autorizat CNCAN din decembrie 2018**
- **Colectiv cu experiență îndelungată în domeniu** - Experiența colectivului nostru, însumată, înseamnă mai mult de 140 ani de experiență în domeniul dozimetriei individuale.
- **Cea mai nouă tehnologie de evaluare a dozelor primite de lucrătorii expuși** - sistemul BeOSL, proiectat și conceput de Helmholtz Center Munich, German Research Center for Environmental Health.



Cu experiență și pasiune, monitorizăm radiațiile.  
Monitorizăm invizibilul.



## Despre Dositracker – Laborator de Măsurători de Mediu

- **Laborator desemnat de CNCAN ca laborator de încercări în domeniul nuclear din ianuarie 2020**
- **Colectiv cu experiență îndelungată în domeniu** – 2 angajați cu permis nivel 3 eliberat de CNCAN, 2 angajați membri asociați ai grupului EURADOS (grupul European de experți în dozimetrie) și 3 angajați cu titlu de doctor în domeniul nuclear (fizică și echipamente și tehnologii nucleare)
- **Măsurători ale concentrației de radon** - măsurarea concentrației de radon în aer, apă, sol și materiale de construcție
- **Caracterizarea câmpurilor de radiații:** - măsurători pentru demonstrarea îndeplinirii unor cerințe legale privind: menținerea autorizației de funcționare, eliberarea restrictivă sau nerrestrictivă a unor materiale, expunerea lucrătorilor sau a populației la radiații ionizante



Cu experiență și pasiune, monitorizăm radiațiile.  
Monitorizăm invizibilul.



## Despre Dositracker – Furnizare echipamente detecție și măsură radiații ionizante

- Furnizor autorizat de CNCAN încă din 2017 pentru o gamă largă de echipamente profesionale
- **Partenerii noștri:** companii europene inovatoare recunoscute în domeniu – Bertin-Saphymo, Radonova, Airthings, MiaM, Dosimetrics, Panasonic
- **Performanța echipamentelor:** partenerii noștri analizează performanța echipamentelor în laboratoare de etalonare de renume - Czech Metrology Institute (CMI), Bundesamt für Strahlenschutz Germania (BfS), Physikalisch-Technische Bundesanstalt Germania (PTB), Helmholtz-Zentrum Berlin.



Cu experiență și pasiune, monitorizăm radiațiile.  
Monitorizăm invizibilul.



# Echipa RODOS – DOSITRACKER



**Codruț Cheresteș**

Director General

- 21 de ani de experiență în domeniul dozimetriei individuale
- Doctor în Fizică, Universitatea din București
- Membru asociat în European Radiation Dosimetry Group (EURADOS)
- Membru al European Radon Association



**Ruxandra Săpoi**

Manager Tehnic

- 10 de ani de experiență în domeniul dozimetriei
- Doctor în Inginerie Energetică, Universitatea Politehnică din București
- Membru asociat în European Radiation Dosimetry Group (EURADOS)



**Margareta Cheresteș**

Manager Calitate

- 25 de ani de experiență în domeniul dozimetriei individuale
- Doctor în Fizică, Universitatea din București
- Expert în protecție radiologică
- Membru în European Radiation Dosimetry Group (EURADOS)



**Costinel Toma**

Responsabil sistem BeOSL

- 17 de ani de experiență în domeniul dozimetriei individuale
- Multiple instruirii externe în domeniul dozimetriei individuale
- Responsabil operare sistem dozimetric BeOSL

"Coming together is a beginning. Keeping together is progress. Working together is success."

Henry Ford

**Pentru mai multe informații despre serviciile noastre, vă rugăm să ne contactați.  
Vom fi bucuroși să răspundem solicitărilor dvs.**

**RODOS - DOSITRACKER** | Str. Atomiștilor nr. 407 | Bloc IFA | etaj 5 | Măgurele, Ilfov  
Telefon: 021 457 41 09 | 021. 457 40 97 | 0787. 670 780  
www.rodos-lab.ro | email: office@rodos-lab.ro  
[www.dositracker.com](http://www.dositracker.com) | email: office@dositracker.com