



SOCIETATEA ROMÂNĂ DE RADIOPROTECȚIE

CONFERINȚA NAȚIONALĂ

*Aplicarea principiului ALARA în optimizarea
protecției radiologice – noi implementări*

**Masa Rotundă 1: Abordarea graduală în
controlul reglementat al activităților nucleare**

**Masa Rotundă 2: Protecția radiologică în
tehnologii nucleare noi**

- P R O G R A M -

Vineri 18 octombrie 2019

**Sediul de conferințe al MB Telecom Ltd.
București – (Pod) Otopeni**

© SRRp

- PROGRAM -

Interval orar

- 8:30 – 9:00** **Înregistrarea participanților**
- 9:00 – 10:30** **Secțiunea 1:**
Aplicarea principiului ALARA în optimizarea protecției radiologice – noi implementări
Moderatori:
C. MILU și Mirela Angela SAIZU
- 9:00 – 9:25** - **Cuvinte de deschidere a Conferinței Naționale a Societății Române de Radioprotecție**
- 9:25 – 9:45** 1 **ALARA - de la Teorie la Practică. Noi implementări privind aplicarea principiului ALARA în optimizarea protecției radiologice**
C. MILU - SRRp
- 9:45 – 10:00** 2 **Programul ALARA de optimizare a protecției radiologice la CNE Cernavodă - Strategia pentru monitorizarea termenului sursă**
A. NEDELUCU, Cătălina CHIȚU și V. TOBOȘARU – CNE Cernavodă
- 10:00 - 10:15** 3 **Aplicarea principiului ALARA la FCN Pitești**
T. IVANA și Vasilica OLARU - FCN Pitești
- 10:15 - 10:30** 4 **Optimizarea activităților de radioprotecție și protecția mediului la ICN Pitești, prin aplicarea principiului ALARA**
C. DULAMA, A. TOMA - ICN Pitești
- 10:30 – 11:00** **PAUZĂ DE CAFEA**
- 11:00 – 12:15** **Secțiunea 1 - Continuare**
Moderatori:
V. SIMIONOV și Felicia-Steliana POPESCU
- 11:00 – 11:15** 5 **Aplicarea principiului ALARA în evaluarea riscului radiologic în decontaminarea camerelor fierbinți ale reactorului nuclear VVR-S**
Carmen TUCA, A. O. PAVELESCU - IFIN-HH
- 11:15 - 11:30** 6 **Aspecte practice ale implementării principiului ALARA în expunerea profesională**
Margareta CHERESTEȘ - Dositraker, București

- 11:30 - 11:45 7 **Implementarea principiului ALARA în controlul/prevenirea/diminuarea expunerii la sursele naturale de radiații, inclusiv Radon**
Liuba COREȚCHI, V. BĂLĂNEL - ANSP Chișinău, Republica Moldova și Olga GERMAN –AIEA Viena
- 11:45 - 12:00 8 **Aplicarea principiului ALARA în optimizarea protecției radiologice în investigațiile medicale, prestate în Republica Moldova**
V. BĂLĂNEL, Liuba COREȚCHI, Elena COBAN - ANSP Chișinău, Republica Moldova
- 12:00-13:00 **Secțiunea 2: MASA ROTUNDĂ 1 cu tema:**
Abordarea graduală în controlul reglementat al activităților nucleare
Moderatori:
A. COROIANU și Margareta CHERESTEȘ
- 12:00 - 12:20 9 **Aplicarea conceptului de abordare graduală în activități cu surse naturale de radiații - Concluziile simpozionului internațional „Surse naturale de radiații – Provocări, abordări și oportunități” , organizat de CNCAN și SRRp la București, în perioada 21-24 mai 2019**
Daniela Maria DOGARU - CNCAN
- 12:20 - 12:40 10 **Aplicarea principiului abordării graduale (Graded Approach) în autorizarea și inspecția instalațiilor radiologice din domeniul medical**
Florin NECULA - CNCAN
- 12:40 - 13:00 11 **Abordarea graduală aplicată în controlul reglementat dedicat managementului urgențelor nucleare și radiologice**
P. MIN, Andra SMOCO, Denisa TĂNASE, V. ANDRONIE-RĂDULESCU, C. BARBU - CNCAN
- 13:00–14:30 **PRÂNZ COMUN**
(inclus în taxa de participare)
- 14:30-17:00 **Secțiunea 3, MASA ROTUNDĂ 2 cu tema:**
Protecția radiologică în tehnologii nucleare noi
Moderatori:
Maria SAHAGIA și Veronica ANDREI

- 14:30-14:45 12 **Noi tehnologii de obținere și utilizare a produselor radioactive**
Maria SAHAGIA - IFIN-HH
- 14:45 – 15:00 13 **Tehnologii noi aflate la nivelele superioare de maturitate tehnologica în energetica nucleară**
Veronica ANDREI - SRRp
- 15:00 - 15:15 14 **Noutăți legislative CNCAN în domeniul protecției radiologice**
Daniela CĂȘARU - CNCAN
- 15:15 - 15:30 15 **Aspecte radiologice în implementarea demonstratorului ALFRED**
A. TOMA, ICN - Pitești
- 15:30 - 15:45 16 **Modificarea limitelor de doză pentru cristalin - Recomandări și practici internaționale. Direcții de acțiune la CNE Cernavodă**
Cătălina CHIȚU, D. ALBU – CNE Cernavodă
- 15:45 – 16:00 17 **Măsurări de tritium legat organic în probe de mediu la CNE Cernavodă pentru estimări de doză pentru populație**
Simona ZAHAROV, Cristina BUCUR – CNE Cernavodă
- 16:00 - 16:15 18 **Monitorizarea și controlul radonului la CNE Cernavodă**
Liliana. SAMSON, Cătălina CHIȚU – CNE Cernavodă
- 16:15 - 16:30 19 **Utilizarea simulărilor software pentru proiectarea radioprotecției sistemelor de scanare**
N. BÂRSAN, D. P. MUNTEANU, E. STUDINEANU, O. POPOVICI, C. SIMA, A. COROIANU - MB Telecom Ltd SRL
- 16:30 - 16:45 20 **Radioterapia FLASH – Radioterapia viitorului**
I. C. CHIRICUȚĂ - Amethyst - Otopeni
- 16:45 - 17:00 21 **Rolul monitorizării dozimetrice în practici cu risc de expunere la extremități și cristalin**
A. CÎȚĂ, M. V. PARASCHIVA - DOZIMED S.R.L.
- 17:00 -17:30 **Secțiunea 4:**
VIZIONARE POSTERE ȘI PAUZĂ DE CAFEA
- 22 **Monitorizarea radiologică individuală a personalului expus profesional din FCN Pitești**
Silvia STOICA, L. SECIU, Olaru VASILICA - FCN Pitești

- 23 **Radon - monitorizare, evaluare și perspective în cadrul FCN Pitești**
Marina CUCU, Nicoleta BRANIȘTE, T. IVANA - FCN Pitești
- 24 **Lung protection and treatment planning in radiotherapy for malignant pleural mesothelioma (MPM)**
A. I. BOGMIS, A. R. POPA, D. CIOCĂLTEI, N.A. GURALIUC, F. CIUBOTARU, I. C. CHIRICUȚĂ - Bucharest University and Amethyst Radiotherapy Center - Otopeni

17:30 -19:00

Adunarea Generală de Dare de seamă și Alegeri a membrilor Societății Române de Radioprotecție

- S P O N S O R I -



Redefinim dozimetria individuală.



D O S I
 T R A C K E R

Soluții moderne de monitorizare a radiațiilor, pentru un mediu sănătos de muncă și de viață!



DOZIMED

Dozimetrie de înaltă clasă



Canberra

Packard



Clinica Veterinara
Lempes - Brasov



MEDA RESEARCH