

## LUCRĂRI ȘI ALTE REZULTATE ȘTIINȚIFICE PROIECT IFA-CEA nr. C2-05/2012

**-A. Luca, „Creation of national standards for some emerging pharmaceutical radionuclides to ensure the radioprotection of patients and medical staffs (2012-2015), Joint Research Project CEA-France IFA-Romania”,** Workshop internațional DDEP-2012, 8-10 octombrie 2012, LNE, Paris, Franța.

**-A. Luca, T. Branger, „C2-05: Creation of national standards for some emerging pharmaceutical radionuclides to ensure the radioprotection of patients and medical staffs”,** Al 2-lea Simpozion internațional IFA-CEA, 17-18 octombrie 2012, Măgurele, România.

**-A. Luca, “Nuclear Decay Data Evaluations at IFIN-HH, Romania”,** 2013 International Conference on Nuclear Data for Science and Technology (ND2013), March 4-8, 2013, New York, USA (lucrarea se va publica în revista Nuclear Data Sheets, 2014).

**-Răzvan Ioan, Maria Sahagia, Aurelian Luca, Andrei Antohe, Constantin Ivan “Măsurarea activității <sup>177</sup>Lu și asigurarea trasabilității metrologice internaționale și naționale pentru utilizarea sa în medicina nucleară”,** Conferința Națională a Societății Române de Radioprotecție (SRRp) cu tema “Monitorizarea individuală și dozimetria de mediu – componente importante ale culturii de radioprotecție”/Individual monitoring and environmental dosimetry – as important components of the radiation protection culture, 13.11.2013 [versiunea în limba engleză a lucrării a fost acceptată pentru prezentare la 4th European IRPA Congress (Al 4-lea Congres al Asociației Internaționale de Protecție Radiologică), Geneva, Iunie 23 – 27, 2014].

**-Teză de doctorat: Drd. Beatris Neacșu (IFIN-HH), 14.09.2012, “Contribuții la implementarea spectrometriei gama în unele aplicații ale medicinei nucleare și ale metrologiei radionuclizilor”,** Universitatea din București, Conducător științific Prof. Asoc. Dr. Maria Sahagia.

**PAPERS AND OTHER SCIENTIFIC RESULTS OF THE PROJECT IFA-CEA no. C2-05/2012**

**-A. Luca, „Creation of national standards for some emerging pharmaceutical radionuclides to ensure the radioprotection of patients and medical staffs (2012-2015), Joint Research Project CEA-France IFA-Romania”, International Workshop DDEP-2012, 8-10 October, 2012, LNE, Paris, France.**

**-A. Luca, T. Branger, „C2-05: Creation of national standards for some emerging pharmaceutical radionuclides to ensure the radioprotection of patients and medical staffs”, 2<sup>nd</sup> International Joint Symposium IFA-CEA, 17-18 October 2012, Magurele, Romania.**

**-A. Luca, “Nuclear Decay Data Evaluations at IFIN-HH, Romania”, 2013 International Conference on Nuclear Data for Science and Technology (ND2013), March 4-8, 2013, New York, USA (paper to be published in the journal Nuclear Data Sheets, 2014).**

**-Răzvan Ioan, Maria Sahagia, Aurelian Luca, Andrei Antohe, Constantin Ivan “Măsurarea activității <sup>177</sup>Lu și asigurarea trasabilității metrologice internaționale și naționale pentru utilizarea sa în medicina nucleară” (Measurement of <sup>177</sup>Lu activity and assurance of the international and national metrological traceability for its use in nuclear medicine), National Conference of the Romanian Society of Radiation Protection (SRRp) with the topic “Monitorizarea individuală și dozimetria de mediu – componente importante ale culturii de radioprotecție”/Individual monitoring and environmental dosimetry – as important components of the radiation protection culture, 13.11.2013 [the paper was accepted for presentation at the 4<sup>th</sup> European IRPA Congress (IRPA is the International Radiation Protection Association), Geneva, Switzerland, 23-27 June, 2014].**

**-Ph D Thesis: Ph D Student Beatris Neacșu (IFIN-HH), 14.09.2012, “Contribuții la implementarea spectrometriei gama în unele aplicații ale medicinei nucleare și ale metrologiei radionuclizilor” (Contributions to the implementation of gamma-ray spectrometry in some applications of nuclear medicine and radionuclide metrology), University of Bucharest, Romania, Scientific Advisor Prof. Assoc. Dr. Maria Sahagia.**