

# Atelier de lucru privind securitatea nucleară

**Centrul Național de Suport al Securității Nucleare (CNSSN) din cadrul Catedrei microelectronică și inginerie biomedicală al FCIM-UTM a găzduit pe 18 mai 2016 atelierul de lucru „Neproliferarea nucleară, securitatea nucleară și combaterea traficului ilicit al materialelor nucleare și radioactive: aspecte internaționale, regionale, naționale”, organizat pentru jurnaliști, doctoranzi, masteranzi, studenți, în parteneriat cu Agenția Națională de Reglementare a Activităților Nucleare și Radiologice din RM (ANRANR), cu suportul Autorității Suedeze de Securitate Radiologică.**

Dr. hab. Artur BUZDUGAN, director general al ANRAN, i-a salutat pe cei 20 de cursanți și le-a mulțumit oaspeților din Suedia și Marea Britanie pentru contribuția la pregătirea specialiștilor în domeniu. Cu suportul AIEA, SUA, UE, organizăm periodic seminare naționale și internaționale, exerciții, acțiuni de prevenire și lichidare a incidentelor radiologice, asigurăm o conlucrare eficientă în scopul neproliferării și respectării angajamentelor internaționale ale RM.

Dr., conf. univ. Valentin AMARIEI, prorector UTM, a amintit că Centrul a fost fondat prin Hotărârea Senatului UTM din 26 februarie 2013 și ordinului rectorului nr. 215-r din 25 martie 2013 în contextul Acordului de Asociere între UE și Comunitatea Europeană a Energiei Atomice și statele membre, pe de o parte, și RM, pe de altă parte. Întru susținerea prevederilor expuse în Memorandumul de Cooperare, semnat la 26 noiembrie 2009 între ANRANR și UTM, CNSSN și-a demarat activitatea pe 8 octombrie 2014 în cadrul Catedrei microelectronică și inginerie biomedicală. Scopul de a contribui la eficiența educației în domeniul securității nucleare și implementarea culturii de securitate nucleară în RM coincide cu prevederile art. 122 și 123 ale Acordului de Asociere UE-RM, care stipulează că părțile vor coopera pentru a promova învățarea pe durata vieții, încuraja cooperarea și transparența la toate nivelele educației și instruirii, în special în învățământul superior, creșterea locurilor de muncă și contribuie la participarea deplină a cetățenilor în societate.

Sarmite ANDERSSON, reprezentant al Autorității Suedeze de Securitate Radiologică, a salutat audiența și le-a urat instruire reușită.

Prof. univ., dr. Victor ȘONTEA,



șef Catedră microelectronică și inginerie biomedicală, a subliniat obiectivele CNSSN: ridicarea nivelului de instruire în domeniul securității nucleare, actualizarea cursurilor universitare în domeniu, promovarea subiectelor securității nucleare la ciclurile masterat și doctorat; antrenarea în diverse activități cu materiale nucleare și radioactive; dezvoltarea și prestarea serviciilor de suport tehnic în management pe întreg ciclul de viață al echipamentelor; suport științific în prevenirea, detectarea și răspuns la evenimentele cu semnificație pentru securitatea nucleară; cercetarea și proiectarea în domeniul ingineriei sistemelor de asigurare a securității nucleare etc.

În martie 2013 UTM a devenit membru al Rețelei Internaționale pentru Educație în domeniul Securității Nucleare, fapt ce-i permite să asigure ridicarea nivelului de instruire a studenților, masteranzilor și doctoranzilor în domeniul securității nucleare, pregătirea materialelor didactice etc. Începând cu a.u. 2014-2015 sunt ținute cursuri noi: „Radiații ionizante în medicină” – la ciclul I, și „Securitatea nucleară și radiologică” – la ciclul II. Cadrele didactice ale Universității au participat la cursuri de dezvoltare profesională în domeniu cu suportul Agenției Internaționale pentru Energia Atomică. Pe 7 Noiembrie 2014 centrul a găzduit și o masă rotundă dedicată Zilei Internaționale a Fizicianului Medical: „Looking into the body – Advancement in Imaging through Medical Physics”.

Prof. Thomas JONTER, de la Universitatea din Stockholm, a prezentat evoluția sistemului de neproliferare nucleară în perioada 1945-2015; Stig ISAKSSON, consultant în Autoritatea Suedeză de Securitate Radiologică, a menționat eforturile comunității mondiale în vederea dezarmării după încheierea războiului rece; Andreas PERSBO, director executiv al Centrului de verificare, cercetare, instruire și informa-

re în domeniul securității nucleare din Londra (VERTIC), s-a referit la traficul ilicit de substanțe nucleare: istoria și tendințele curente, baza de date internațională, acțiunile de combatere și unele informații privind situația RM la acest capitol; dr., conf. univ. Viorel CIBOTARU, ex-ministru al Apărării, director al Institutului European de Studii Politice din Moldova, și-a expus viziunea privind evoluțiile regionale și geopolitice la Est de NATO și posibilele repercusiuni asupra securității naționale a RM; iar dr. Mariana TACU, conf. univ., Departamentul Teoria și Practica Jurnalismului al Facultății de Jurnalism și Științe ale Comunicării a USM, a prezentat prelegerea „Jurnalismul în situații de criză”.

După un larg schimb de opinii, în care a fost menționată oportunitatea și utilitatea desfășurării atelierului de lucru, cursanții au primit certificate de instruire.