

Societatea Romana de Fizica
Sectiunea Fizica Energetica si Fizica Tehnica

Raport de activitate in perioada 2009-2012

Activitatile derulate in cadrul Sectiunii *Fizica Energetica si Fizica Tehnica* au vizat trei directii :

1. Contributii la organizarea Conferintei Nationale de Fizica, CNF 2010 :
 - a. Realizarea recenziilor lucrarilor Sectiunii ;
2. Sustinerea participarilor la manifestarile stiintifice organizate la nivel national si international;
 - a. Conferinta Internationala "Sustainable Development through Nuclear Research and Education", editiile 2009, 2010, 2011, 2012, (www.nuclear.ro);
 - b. Conferinta cu participare internationala "Progrese in Criogenie si Separari Izotopice", editiile 2009, 2010, 2011, 2012 (www.icsi.ro);
 - c. Conferinta Nationala de Fizica, CNF 2010 (16 lucrari);
3. Promovarea ofertei educationale si a oportunitatilor de cariera in energetica nucleara datorita scaderii numarului de specialisti in domeniu si asigurarea transferului de cunostinte catre tanara generatie si noii angajati.

a. Organizarea *Mesei Rotunde "Domeniul Nuclear-oferta educatiională și oportunități de carieră"*, eveniment organizat în cadrul celei de a III-a ediții a Conferinței Internationale "Sustainable Development through Nuclear Research and Education, Nuclear 2010", in data de 27 mai 2010 la sediul SCN Mioveni. *Intâlnire* a avut drept obiectiv corelarea dezvoltarii ofertei educationale cu oportunitatile de carieră din domeniul nuclear. S-a vizat evidențierea rolului pe care pregătirea resurselor umane îl joacă în perspectiva utilizării energiei nucleare, la nivel național, în dezvoltarea unei societăți durabile, identificarea unor forme concrete de colaborare între institutele de cercetare și institutiile de învățământ, pentru asigurarea competentei lucrătorilor din domeniul nuclear la nivelul cerintelor actuale

Manifestarea s-a bucurat de o largă audiență, prin participarea reprezentantilor cu functii de răspundere din Agenția Nucleară și pentru Deșeuri Radioactive, institutele de cercetare-dezvoltarea din domeniu (IFIN HH, ICSI-Rm Valcea, RAAN SCN, Pitești RAAN-SITON, București), cadre universitare responsabile de pregătirea tinerei generatii (Facultatea de Fizică-Univ. Bucuresti, Facultatea de Fizică-UBB Cluj, Universitatea din Pitești, Universitatea Politehnică București).

Concluziile Mesei Rotunde au evidentiat:

- necesitatea organizarii unor întâlniri periodice între responsabilii departamentelor de resurse umane din instituțiile C-D;
- reînființarea claselor de specialitate, pentru formarea personalului cu studii medii în domeniu nuclear;
- participarea activă a studenților, în perioadele de practică sau stagii de pregătire a lucrărilor de licență/disertație, în activitățile de cercetare-dezvoltare, de derularea a proiectelor naționale/internaționale, având responsabilități concrete în solutionarea unor tematici de interes.

Maria Roth

Sectiunea Fizica Energetica si Fizica Tehnica