

## RAPORT

asupra activității din perioada 2009-2012

Filiala SRF din Craiova are în prezent un număr de 45 membri cotizanți. Aceștia provin din rândul cadrelor didactice care activează la nivelul învățământului superior (25), respectiv la nivelul învățământului preuniversitar (20). În funcție de localitatea de domiciliu, membrii filialei sunt repartizați astfel: din Craiova 45.

Activitățile filialei s-au desfășurat în principal prin colaborarea dintre Universitatea din Craiova, inspectoratele școlare din județele Olteniei și AFIC - Asociația Fizicienilor Craioveni. Nu a existat o cooperare suficientă între cadrele universitare de la Craiova și cercetătorii de la Rm.Vâlcea

Principalele tipuri de activități la care SRF –filiala Craiova a fost parteneră au fost următoarele:

- 1) Organizarea de conferințe științifice internaționale de specialitate.

Ex: - BRF

- „Quantum Field Theory and Hamiltonian Systems”,

Ediția 2010: Calimanesti, 10-15 mai, 58 participanți, 23 din străinătate;

Ediția 2012: Craiova, 19-22 sept., 63 participanți, 32 din străinătate.

- 2) Organizarea unor simpozioane dedicate cadrelor didactice din preuniversitar.

Ex: „Clasic și modern în predarea Fizicii”, simpozion desfășurat anual cu participarea a aproximativ 60 cadre didactice din preuniversitar. După fiecare ediție se editează un număr special al revistei „Interferențe” (revista Asociației AFIC) cu lucrările prezentate în cadrul simpozionului.

- 3) Celebrarea unor personalități ale fizicii, organizarea unor ceremonii și evenimente speciale

Ex: Aniversarea profesorului Oliviu Gherman la împlinirea a 80 de ani (Sinaia, 25 aprilie 2010)

- 4) Organizarea unor evenimente dedicate promovării fizicii și a interesului tinerilor pentru acest domeniu.

Ex:

a) Anual a fost organizată o mini-olimpiadă de Fizică pentru elevii din zona Olteniei sub genericul „Concursul interjudețean Liviu Tătar”. Participă 80-100 elevi de liceu.

b) Anual a fost organizat concursul on-line PROFIZ, concurs susținut cu premii acordate de Pirelli România. La ediția din 2011 au participat peste 300 elevi, primii 20 dintre aceștia după

3 etape desfășurate on-line fiind invitați la etapa finală desfășurată în cadrul facultății de Fizică de la Craiova.

- 5) Dezvoltarea unor relații de cooperare cu membrii unor asociații similare din țările învecinate.  
Ex: Filiala SRF Craiova și Asociația AFIC au inițiat o serie de întâlniri/schimburi de experiență cu asociații ale profesorilor de fizică din Serbia, evenimente desfășurate sub genericul „Science in Society”. Ediția I-a s-a desfășurat în 2009 la Craiova, Ediția a 2-a a avut loc în 2010 la Drobeta Turnu-Severin iar ediția a 3-a la Niș (Serbia) în august 2011. Au făcut deplasarea la Niș 24 de persoane, în majoritate profesori de fizică din preuniversitar. În cadrul întâlnirii au fost organizate cursuri de perfecționare susținute de experți internaționali, demonstrații de experimente interesante de fizică, sesiune de comunicări.

PREȘEDINTE FILIALĂ  
Conf.univ.dr. Marian Negrea