

Raport privind activitatea SRF 2009-2013

A. Organizatoric

- 2009: Statutul nou si SRF inregistrate oficial la Judecatorie, Registrul Asociatilor si Fundatiilor si la Administratia Fiscala
- Schimbari importante in viata SRF: conform Statutului au fost infiintate Filiale si hatararile pot fi aprobate si prin vot electronic
- Total membri 895 (167 membri in 2008), 109 si membri EPS
Totusi numar relativ mic de membri fata de numarul fizicienilor si a profesorilor de fizica din mediul universitar si preuniversitar
- Filiale: Cluj, Timisoara, Iasi si, in curs de inregistrare, Bucuresti
- Sucursale: Craiova, Pitesti, Rm-Valcea, Constanta,
- Sigla noua
- Legitimatie de membru
- Format nou Diploma si Diploma de Onoare
- Pagina de web noua
- Legatura permanenta cu Secretariatul EPS
- Permanent s-a tinut legatura cu membrii SRF si s-au trimis e-mailuri cu anunturile importante referitoare la viata societatii, conferinte, noutati EPS.

B. Activitati

- Apel adresat Presedintelui Romaniei privind finantarea cercetarilor de fizica (26 ianuarie 2009)
- Scrisoare adresata Ministrului Educatiei privind Pozitia SRF fata de Propunerile ISE de restructurare a Curriculum-ului National (2009)
- Implicarea in discutiile privind Legea Educatiei (martie 2010)
- Implicarea in discutiile privind Curriculum scolar de fizica
- Apel la Comisiile de specialitate ale parlamentului privind emisiunile educative la radio si TV (26 aprilie 2010)

- Scrisoare Ministrului Educatiei privind criteriile de conferire a titlurilor in fizica (15 februarie 2010)
- Protocol cu MEd privind implicarea SRF in elaborarea legislatiei secundare privind educatia (ianuarie 2011)
- Protocol incheiat intre Ministerul Educatiei, Cercetarii, Tineretului si Sportului si Asociatiile profesionale din educatie (2011)
- Atitudine privind cazul de plagiat Ioan V. Stanca (2011)
- Memoriu catre Ministrul Educatiei privind predarea Fizicii in Facultatile de Inginerie (2011)
- Discutii cu Romanian American Foundation privind sponsorizarea unor activitati ale SRF in domeniul educatiei (2011,2012).
Parteneriat cu Societatea Academica Romana privind educatia (2011)
Proiectul “Identificarea celor mai bune practici internationale în domeniul învățământului pentru matematică și științele naturii” s-a desfășurat in filialele Bucuresti, Iasi, Timisoara si sucursala Constanta, între aprilie 2009 și decembrie 2010, în colaborare cu SAR și Romanian-American Foundation. Finanțatori: SIVECO și BRD.
- Participarea la selectia organizata de Comitetul pentru educatie din cadrul Comitetului unit Romania-CERN, pentru participarea unor profesori de Fizica de liceu la Scoala de Fizica organizata de CERN in luna iulie 2011; organizatorii Scolii au acceptat 3 candidati
- Completarea Bazei de date (Acad. Ioan Iovit Popescu) a cercetatorilor romani in fizica (2012)

C. Conferinte Stiintifice

- SRF a organizat direct, prin secțiunile sau prin filialele și sucursalele sale, mai multe manifestări științifice naționale sau internaționale. Unele manifestări care, deși nu au avut SRF între organizatori, s-au desfășurat sub egida Societății. In aceasta perioada au fost anuntate pe site-ul SRF 31 de conferințe

organizate sub patronajul și chiar cu suportul SRF. Totuși, Nu toate secțiunile SRF au considerat potrivit să pună conferințele organizate sub sigla Societății.

- Organizarea Conferinței Naționale de Fizică 2010 – Organizator principal Filiala Iași
- Organizarea Conferinței Naționale de Fizică 2012 – Organizator principal Filiala Constanța
- International Balkan Workshop Applied Physics 2009, 2010, 2011, 2012 – Organizator principal Sucursala Constanța
- Conferința Uniunii Balcanice de Fizică (BPU) 2012 – Organizator principal Sucursala Constanța
- Unele conferințe de specialitate organizate și sub egida SRF
- Concursul de fizică generală pentru studenții în inginerie "ION I. AGARBICEANU" - 2012 Organizator Principal Universitatea Politehnică București
- 8th (2011) and 9th (2012) ISCBPU, International Student Conference of Balkan Physical Union, Constanța, organizate în colaborare cu sucursala Constanța și cu BPU
- Concursul Odysseus ediția 2012, concurs on-line organizat de UE și coordonat în România de SRF (Chicinaș, Călțun, Constantinescu, Vulcanov). Concursul este în curs de desfășurare iar România are cel mai mare număr de echipaje înscrise în concurs (19) dintre toate țările europene.
- SRF s-a numărat printre principalii organizatori ai manifestărilor prilejuite de „Anul Internațional al Astronomiei – 2009”
- În fiecare an filialele și sucursalele SRF sunt implicate în organizarea unor manifestări de impact cu ocazia „Orei Pământului”
- Organizarea la București a Conferinței Europene de Fizică Nucleară EuNPC2012

D. Conferințe și simpozioane cu caracter educativ și didactic, adresate cadrelor didactice din preuniversitar.

Au existat numeroase astfel de manifestări care au avut loc anual, atât în organizarea Secțiunii de Fizică și educație cât și a unor filiale și sucursale SRF precum București, Iași, Cluj-Napoca, Craiova, Timișoara, etc. Nu toate manifestările au fost anunțate la SRF sau promovate prin site-ul Societății. Acestea pot fi regasite în Rapoartele filialelor.

E. Parteneriat SRF - Curierul de Fizica

- SRF folosește CdF ca și buletin
- SRF participă la cheltuielile de redactare a CdF
- CdF se distribuie electronic tuturor membrilor SRF

F. Diplome

- Diploma SRF acordată unor premianți ai concursurilor școlare (200 pe an) și studentești
- Diploma SRF acordată unor tineri cu prezentări la Conferințe și Workshopuri organizate în România
- 200 diplome de merit a profesorilor care au pregătit elevii premiați la Olimpiada Națională de Fizică .
- Diploma de Onoare: Prof. Dr. Oliviu Gherman (la aniversarea vârstei de 80 ani), Prof. Dr. Dan Iordache, Prof. Emilian Micu (revista EVRIKA) (70 ani), Acad. Ioan-Iovit Popescu (80 ani), Prof. Dr. Ioan M. Popescu (80 ani)

G. Premii

- Premiul 1 la Olimpiada Națională de Fizică (500 lei) 2010, 2011, 2012, 2013
- Premiul 1 la Olimpiada Națională de Astronomie (500 lei) 2011, 2012, 2013
- Societatea Română de Fizică a sponsorizat Tabăra de Fizică 2011 cu suma de 5.000 de lei.

- Premii de 200 lei ‘Cea mai buna Presentare’ la unele Conferinte co-organizate de SRF.
 - un premiu la "International Student Workshop on Laser Applications-Bran 2011."
 - doua premii "9th International Conference of Physics of Advanced Materials", Iasi, septembrie 2012
 - doua premii la "International Student Conference on Photonics,", Sinaia 2012 (500 lei)
- finantarea cu aprox. 5000 lei a medaliilor (1500 SRF si cate 1500 lei filialele) 2012

H. Mesaje

- Mesaj adresat Societatii Africane de Fizica cu ocazia infiintarii (2010)
- Mesajul Societății Române de Fizică adresat Societății de Științe Matematice din România cu prilejul aniversării a 100 de ani de la înființarea Societății Gazeta Matematică (2010)
- Mesaj adresat Revistei EVRIKA la implinirea a 20 de ani de la aparitie(2010)
- Mesaj de felicitare cu ocazia jubileului de 50 de ani de la infiintarea Facultatii de Fizica a Universitatii de Vest din Timisoara (2012)

I. Relatii Internationale

- O cooperare importantă a SRF s-a realizat cu Societățile de fizică din țările balcanice reunite în cadrul *Balkan Physics Union* (BPU), uniune care a avut ca președinte reprezentantul SRF. În intervalul 2008-2012 au fost oorganizate două conferințe balcanice (Grecia, Sept. 2009 și România, iulie 2012), precum și o conferință internațională pentru studenți (Constanta, iulie 2012).
- Cooperarea fizicienilor din regiunea Sud-Est Europeana a fost intermediată și de activitatea rețelei SEENET-MTP, retea care

reunește universități și institute de cercetare din 11 țări sud-est europene. Cu sprijinul SRF și cu finanțarea UNESCO, rețeaua a derulat un studiu care să pună în evidență capacitatea științifică și de cooperare internațională în domeniul Fizicii. Din România au fost cuprinse în acest studiu 6 universități și 5 institute de cercetare.

- Contacte cu Turkish Physical Society si Ukrainian Physical Society
- Participare la Intilnirea organizata de Nuclear Physics Board a EPS cu reprezentantii Sectiunilor de Fizica Nucleara a Societatilor Nationale din EPS (2012)
- Participare la Sesiunile si Hotararile Consiliului EPS

J. Financiar

v. Anexa