



**INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE
PENTRU TEHNOLOGII IZOTOPICE ȘI MOLECULARE**

Str. Donat Nr. 67-103, 400293, Cluj-Napoca, România
Tel.: +40-264-584037; +40-731-030060 Fax: +40-264-420042
E-mail: itim@itim-cj.ro, Web: www.itim-cj.ro



PLAN MANAGERIAL

Dr. Călin Gabriel FLOARE

Candidat pentru Vicepreședinte al Filialei Cluj a Societății Române de Fizică (SRF)

În ultimii 15 ani bugetul anulat alocat Educației și Cercetării din România a suferit un trend descendent, în ciuda faptului că țara noastră, la nivel declarativ, urmărește reducerea decalajelor față de țările dezvoltate din Europa și din lume. Educația și Cercetarea sunt, tot la nivel declarativ, priorități naționale, iar Legea 1/2011 a Educației Naționale statua că cel puțin 6% din PIB ar trebui alocat Educației iar 1% Cercetării. Realitatea descurajantă a ultimilor ani ne-a demonstrat însă că aceste prevederi nu au fost niciodată tratate cu seriozitate și prin urmare am ajuns în poziția extremă în care țara noastră investește în ultimii ani cel mai mic buget *per capita* în domeniul cercetării și dezvoltării din Europa. Acest fapt este observat și de către Comisia Europeană care în cel mai recent [raport RIO](#) nota că Sistemul de cercetare și inovare românesc este într-o subfinanțare cronică. În încercarea personală de a înțelege cauzele acestei situații, care are efecte dramatice asupra întregii societăți, am ajuns la concluzia că, contrar ideii încetățenite de a acuza doar decidenții politici, problema este și la nivel de persoană/individ. Purtăm întrucâtva responsabilitatea pentru această situație cu toții, nu neapărat pentru că nu participăm sincer, activ sau public la proteste, ci pentru că majoritatea dintre noi ajungem să facem, la un moment dat, mai mici sau mai mari compromisuri și că ne adaptăm câteodată prea abil diverselor situații incorecte și nesănătoase în loc să le dezaprobăm și să le evităm. Din această cauză mulți dintre noi am ajuns să înțelegem că va fi extrem de dificil să scăpăm din acest cerc vicios. Soluția însă, deși aparent naivă, ar fi, după părerea mea, ca fiecare dintre noi să încercăm din răputeri să devenim un exemplu pozitiv la propriu, și să ne gândim mai des la ce efecte pot avea acțiunile noastre asupra semenilor și asupra societății în general în care trăim. Cu alte cuvinte, dacă ne dorim să trăim într-o lume mai bună și mai onestă o condiție primară ar fi ca noi înșine să încercăm să devenim mai buni. Mă opresc aici cu acest preambul însă cred că, în aceeași idee, și comunitatea fizicienilor sau a celor interesați de fizică din România, a

căror exponenți suntem, este într-o anumită măsură afectată de situația expusă anterior. Suntem cu toții afectați, întreaga societate, acesta fiind o problemă generalizată din păcate.

Revenind acum la obiectivul acestei scrisori, în spiritul celor menționate mai sus, am să încerc să devin eu însumi un exemplu pozitiv și voi încerca, cât îmi va fi în putere, din poziția pentru care candidez, să readuc în atenție rolul fizicii și al fizicienilor în societate. Practic, mă gândesc acum că demersul cel mai important de întreprins ar fi ca rândurile SRF să se strângă și să încercăm prin acțiuni cât se poate de naturale și relativ simple să fim mai uniți decât suntem actualmente. Ar fi deci strict necesară organizarea a minim unei întâlniri anuale la nivel local și național a membrilor SRF. Aceste întâlniri ar putea fi realizate și online în faza incipientă, deși ar fi ideal și de preferat să reușim să identificăm resursele financiare și de logistică pentru a realiza o întâlnire efectivă a tuturor membrilor SRF. M-aș bucura sincer ca această dorință simplă și normală, cred eu, să se poată realiza într-un viitor cât mai apropiat și apoi să devină o obișnuință.

Urmărind același scop de „strângere a rândurilor”, cred că ar fi de bun augur ca SRF să devină mai activă și, având exemplul altor societăți similare din alte țări, să reușim să informăm membrii cel puțin câte o dată, lunar, despre noutățile ivite în activitățile societății noastre sau despre noile realizări marcante din domeniul nostru de interes din țară și din străinătate. Personal cred că acest lucru ar fi la fel de simplu și de posibil de realizat chiar la un nivel mai semnificativ prin inaugurarea, de exemplu, a unui forum de discuții și informare al SRF pe googlegroups.com. Deși mai dificil cred, dar cu un impact mare, ar fi refacerea site-ului societății noastre la un standard mai actual. Informația de pe acest site este oglinda societății noastre și este deci modalitatea principală prin care am putea atrage și păstra cât mai mulți membri. Informația conținută ar fi de dorit să fie actualizată cât mai periodic, să fie deci mai dinamică și în fond cât mai utilă. Ar fi de bun augur dacă am reuși să acordăm o atenție sporită site-ului SRF și să îi susținem pe cei care își vor dedica o parte din timp acestuia sau chiar să creștem numărul celor implicați. Într-o anumită perioadă Curierul de Fizică (CdF) se distribuia gratuit în varianta tipărită membrilor societății. Acum, cu excepția paginii datând din August 2011, <http://www.srfizica.ro/cdf.php>, nu mai aflăm nimic despre Curier și nu îl mai primim nici măcar în varianta digitală, deși a fost activ și a avut o apariție neîntreruptă și în ultimii ani. Bineînțeles, cu excepția acestor probleme de organizare interne, am putea face mult mai mult pentru popularizarea fizicii în rândul tinerilor pentru a le dezvălui și detalia frumusețea și vastitatea domeniului căruia noi i-am dedicat întreagă viață. Contribuția la organizarea de evenimente ca ”Sâmbăta experimentelor”, ”Noaptea cercetătorilor”, festivaluri ale Porților Deschise, precum și acordarea de premii este foarte

utilă și remarcabilă însă, eu cred, că s-ar putea face chiar mai mult, de exemplu, prin identificarea fizicienilor cu activitate marcantă și popularizarea cercetării lor la nivel național, dar mai ales în rândurile liceenilor și al studenților. Acest lucru s-ar putea realiza și prin organizarea de vizite efective a acestora în diferite licee sau universități sau prin prezentarea de webminarii realizate și popularizate chiar pornind de pe pagina web a SRF. Momentan această activitate de popularizare este realizată doar în paginile CdF, a revistei Market Watch și prin activitatea persistentă și laudabilă a revistei Știință și Tehnică, care ar putea constitui un exemplu pozitiv de popularizare a științei și pentru societatea noastră. Un alt obiectiv important ar fi ca în urma creșterii dinamicii activităților societății să atragem cât mai mulți profesori de fizică pentru a deveni membrii activi ai SRF și să încurajăm și să facilităm, pe toate căile posibile, parteneriatul între învățământul preuniversitar și universitar. Ar mai fi multe de menționat și de realizat efectiv însă, dorința mea principală actuală, este de a crește coeziunea dintre membrii societății prin acțiunile simple menționate, din care pot rezulta, cred eu, ulterior toate cele bune. Acest obiectiv îl voi urmări la nivelul filialei Cluj-Napoca însă îl doresc realizat la nivelul întregii SRF. Dacă iubim într-adevăr fizica, doar cu un minim de altruism, determinare, implicare și optimism am putea reuși ca imaginea fizicii și a întregii noastre comunități să își recapete atenția cuvenită din partea întregii societăți.

29 Martie 2022
Cluj-Napoca

Dr. Călin Gabriel Floare

