

PLAN MANAGERIAL

Candidat pentru membru în Biroul Consiliului Societății Române de Fizică (SRF)

Prof. univ. Dr. ing. Victorita Radulescu
vradul4@gmail.com, victorita.radulescu@upb.ro

Universitatea Politehnica Bucuresti

Prezentul plan managerial propune obiective, considerate importante de către candidat, în dezvoltarea și crearea unei imagini noi a Societății Române de Fizică.

Principalul scop al SRF este de a contribui la creșterea rolului Fizicii în viața științifica, economică, culturală și socială din România și la promovarea unor noi oportunități de colaborare națională și internațională destinate membrilor acestei asociații profesionale.

Obiective:

1. Reprezentarea și implicarea mai eficientă a fizicienilor și inginerilor cu preocupari direct conexe domeniilor fizicii aplicative în consiliile consultative și în agențiile de coordonare guvernamentală a fondurilor alocate cercetării și învățământului superior.
2. Creșterea impactului fizicii asupra dezvoltării tehnice, științifice și culturale a comunității științifice românești.
3. Creșterea calității învățământului de fizică și a materiilor conexe,
4. Cresterea capacitatii membrilor SRF de a efectua activități de cercetare-dezvoltare-inovare în domeniu.
5. Implicarea cadrelor didactice din învățământul superior în susținerea și dezvoltarea reformelor de predare/învățare a fizicii în învățământul preuniversitar.
6. Asigurarea unei anumite transparențe și obiectivități, în luarea deciziilor privitoare la premieră și medalieră națională a cercetătorilor (Președenție, Academia Română) și implicarea Societății de Fizică în susținerea cercetătorilor reprezentativi pentru astfel de evidențieri.
7. Coeziunea și colaborarea științifică și profesională între filialele Societății Române de Fizică din București și a filialelor din teritoriu.
8. Creșterea prestigiului internațional al Conferinței Naționale Fizică. Elaborarea unei reviste cu impact în comunitatea științifică românească și internațională.
9. Implicarea Societății Române de Fizică în coordonarea editării și recenzării articolelor din reviste românești cotate ISI.

10. Creșterea eficienței activităților CDI și implicarea membrilor SRF în obținerea de fonduri financiare care să permită crearea de noi locuri de munca în cercetare, atragerea, instruirea și formarea tinerilor cercetători într-un domeniu de vîrf din știința și tehnologia contemporană

11. Creșterea nivelului științific al membrilor prin rezultate concrete ale cercetării științifice folosind criteriile:

- publicații în reviste cotate ISI-Web of Science, BDI sau B+ (reviste nationale) considerate ca standarde de performanță obligatorii pentru cercetători

- brevete de invenție, naționale sau europene, considerate ca indicatori superiori de performanță în cercetarea aplicativă și dezvoltarea tehnologică;

12. Modernizarea continuă a laboratoarelor și menținerea lor la un nivel performant pentru atragerea copiilor, elevilor prin cercuri științifice la nivel pre-universitar și universitar, într-un domeniu atât de actual, fizica

30.05.2017

Prof. univ. dr. ing. Victorita Radulescu
Universitatea Politehnica Bucuresti

