

## **PLAN MANAGERIAL**

**Candidat pentru Vicepresedinte în Filiala Bucuresti a Societății Române de Fizică (SRF)**

Prof. univ. Dr. ing. Victorita Radulescu  
[vradul4@gmail.com](mailto:vradul4@gmail.com), [victorita.radulescu@upb.ro](mailto: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 în Municipiul București, plecând de la invatația pre-universitar și universitar și pana la nivel de cercetatori și cadre didactice.

Principalul scop al SRF este de a contribui la creșterea importanței pe care îl detine fizica în viața științifică, 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 a fondurilor alocate cercetării și învățământului superior.
2. Creșterea impactului fizicii asupra dezvoltării tehnice, științifice și culturale a comunității științifice românești, placand de la baza de la formarea viitorilor cercetatori
3. Creșterea calității invățământului de fizică și a materiilor conexe,
4. Creșterea capacitatea membrilor SRF de a efectua activități de cercetare-dezvoltare-inovare în domeniu.
5. Implicarea cadrelor didactice din invatația superioră în susținerea și dezvoltarea reformelor de predare/invățare a fizicii în invățământul preuniversitar.
6. Coeziunea și colaborarea științifică și profesională între filialele Societății Române de Fizică din București și a filialelor din teritoriul.
7. Creșterea prestigiului internațional al Conferinței Naționale de Fizică. Elaborarea unei reviste cu impact în comunitatea științifică românească și internațională.
8. Implicarea Societății Române de Fizică în coordonarea editării și recenzării articolelor din revistele românești cotate ISI.

9. 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 vârf din știința și tehnologia contemporană

10. 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

