

PLAN MANAGERIAL

pentru funcția de președinte al Filialei Iași a Societății Române de Fizică

Acest program managerial reprezintă o propunere de continuare și dezvoltare a programelor implementate de către echipele de conducere ale Filialei Iași a Societății Române de Fizică, începând cu anul 2011. La nivelul regiunii de dezvoltare Nord-Est, Facultatea de Fizică, Universitatea „Alexandru Ioan Cuza” din Iași, ca instituție de învățământ și Filiala Iași a Societății Române de Fizică, ca organizație profesională, au un rol important în viața comunității profesioniștilor din domeniul Fizică, care activează în diverse domenii: învățământ preuniversitar și universitar, cercetare – dezvoltare – inovare, sănătate (fizică medicală, optometrie, dispozitive medicale și produse farmaceutice), industrie, agenți economici, meteorologie, protecția mediului, agenții guvernamentale. În mod egal, amintim susținerea constantă pentru acțiunile elevilor și studenților care manifestă interes în studiul Fizicii.

Plecând de la experiența administrativă și managerială acumulată ca secretar al Filialei Iași a Societății Române de Fizică (2013 – 2017), secretar al Secțiunii Fizica Plasmei, Societatea Română de Fizică (2017 – 2022), director și membru al echipei de coordonare a proiectelor naționale „Noaptea Cercetătorilor” (2013 - 2021) propun o serie de obiective formulate pentru ca Filiala Iași a Societății Române de Fizică să își mențină rolul de liant al profesioniștilor în fizică la nivelul regiunii de dezvoltare Nord-Est și să își consolideze rolurile în societate, printre care poziția de partener de dialog în luarea deciziilor locale, regionale și naționale ce vizează învățământul de fizică, cercetarea științifică, dezvoltarea și inovarea.

Obiectivele și activitățile propuse au menirea să asigure continuitatea programelor Filialei Iași a Societății Române de Fizică și consolidarea rolului de organizație profesională de încredere pentru activități didactice, de cercetare și comunicare a științei:

- atragerea de noi membri;
- îmbunătățirea imaginii la nivel local, regional și național;
- stabilirea unor noi cooperări și canale de dialog cu mediul privat;
- creșterea implicării profesioniștilor în Fizică în viața economică și socială din regiunea de dezvoltare Nord-Est;
- continuarea susținerii intereselor profesionale ale membrilor Societății Române de Fizică;
- continuarea inițiativelor și identificate de noi acțiuni menite să contribuie la îmbunătățirea cadrului profesional din învățământul preuniversitar de fizică din România;
- implicarea Filialei Iași a Societății Române de Fizică în organizarea manifestărilor științifice și educaționale locale, a acțiunilor de promovare a fizicii în școală cu scopul creșterii atractivității studiului științelor exacte și în special al fizicii;
- implicarea Filialei Iași a Societății Române de Fizică în organizarea concursului național studentesc de fizică „Dragomir Hurmuzescu”, inițiat de către Facultatea de Fizică a Universității „Alexandru Ioan Cuza” din Iași;
- continuarea implicării Filialei Iași a Societății Române de Fizică în organizarea și acordarea medaliilor elevilor cu rezultatele cele mai bune la Olimpiadele Naționale de Fizică și de Astronomie și Astrofizică;
- acțiuni de conștientizare a publicului cu privire la importanța susținerii științei și a impactului puternic pe care fizica îl are în viața fiecăruia dintre noi;
- susținerea și promovarea activităților din cadrul anului 2022-2023 UNESCO, „*International Year of Basic Sciences for Sustainable Development*”.

Filiala Iași a Societății Române de Fizică va continua să susțină acțiunile demarate și derulate de către Societatea Română de Fizică în vederea creșterii vizibilității și a consolidării rolului ei ca societate națională în cadrul European Physical Society (EPS).

22.03.2022

conf. univ. dr. habil. Ionuț TOPALĂ