

Actualități

Recunoașterea unei activități științifice remarcabile în domeniul fizicii nucleare: alegerea de către European Physical Society a lui Nicolae-Victor Zamfir ca EPS Fellow

Societatea Europeană de Fizică (EPS) a anunțat, recent, lista noilor membri ai acestei prestigioase organizații profesionale, care au fost aleși în calitate de EPS Fellows de către Consiliul EPS (EPS Council). Printre cei șapte fizicieni europeni aleși, anul acesta, se află și Prof. Dr. Nicolae-Victor Zamfir, Membru Corespondent al Academiei Române, Director General al Institutului de Fizică și Inginerie Nucleară „Horia Hulubei” (IFIN-HH) și Director al Proiectului European ELI-NP, un proiect științific de anvergură care este în stadiu avansat de realizare pe platforma de cercetare și învățământ de la Măgurele. Menționăm faptul că, în cadrul aceleiași adunări a EPS Council, laureatul premiului Nobel pentru Chimie din anul 2014, Stefan W. Hell, originar din România, a fost ales în calitate de Membru de Onoare EPS. De altfel, de-a lungul anilor, o serie de fizicieni europeni de talie mondială au fost aleși în calitate de EPS Fellows, printre aceștia menționăm doar numele laureatului premiului Nobel din anul 1997, fizicianul francez C. Cohen-Tannoudji.

Prof. Dr. Nicolae-Victor Zamfir este un specialist recunoscut în domeniul fizicii nucleare. A publicat un număr mare de lucrări în reviste indexate în baza de date Web of Science (peste 250 de lucrări).

Menționăm faptul remarcabil că mai mult de jumătate dintre aceste lucrări au fost publicate în revistele fanion ale Societății Americane de Fizică: *Physical Review Letters* (18 lucrări) și *Physical Review C* (131 de lucrări). Este bine cunoscut faptul că a publica în revista *Physical Review Letters* (factor de impact $FI=8$) reprezintă culmea recunoașterii internaționale a unei activități științifice performante pentru un fizician din orice colț al planetei. Această revistă fanion în domeniul fizicii publică doar idei noi cu un impact deosebit asupra dezvoltării ulterioare a subiectului abordat în lucrarea respectivă. De altfel, este important de subliniat faptul că lucrările științifice publicate au fost citate de peste 4200 ori în literatura de specialitate (excluzând autocitările), conform bazei de date Web of Science. În prezent, Prof. Dr. Nicolae-Victor Zamfir are un indice Hirsch $H=35$, care atestă clar o operă științifică robustă, de mare impact. Această recunoaștere internațională a unei activități științifice remarcabile în domeniul fizicii nucleare, pe care colegul Nicolae-Victor Zamfir a desfășurat-o, de-a lungul a patru decenii, este o mare onoare atât pentru Institutul de Fizică și Inginerie Nucleară „Horia Hulubei” (IFIN-HH), cât și pentru întreaga comunitate științifică de fizică din România.

