



Români de succes | Dr. Cătălina Curceanu, laureată a Galei „100 pentru Centenar”

De către ACCENT MONTREAL - 16 Iulie 2018

< Distribuiri



Cătălina Curceanu, un nume sinonim cu excelența, cercetarea de vârf și recunoașterea la nivel mondial, a fost premiată la Roma în cadrul Galei „100 pentru Centenar”.

Dr. Cătălina Curceanu, prim cercetător în domeniul fizicii particulelor elementare și al fizicii nucleare la Laboratori Nazionali di Frascati, Istituto Nazionale di Fisica Nucleare (Roma, Italia) și colaboratoare din 2010 a publicației noastre la rubrica de „Știință și Tehnologie”, s-a regăsit pe lista celor 10 premiați în cadrul Galei „100 pentru Centenar”, desfășurată în data de 22 iunie, la sediul Academiei Române din Roma.

Gala „100 pentru Centenar” este un proiect al Ministerului pentru Românii de Pretutindeni (MRP) prin care 10 români de succes, ce excelează în domeniile lor de activitate și contribuie la păstrarea și promovarea identității românești peste hotare, din 10 țări cu comunități semnificative de români, vor primi distincții simbolice din partea Guvernului României.

Dr. Curceanu conduce în prezent echipa de cercetători ai Laboratorului Frascati al Institutului Național de Fizică Nucleară din Italia (LNF-INFN) care participă la o cercetare extrem de importantă privind explorarea efectelor cuantice pe o scară mai mare, anume dacă se pot observa suprapuneri cuantice de obiecte macroscopice. Intitulat *TEQ (Testing the large-scale limit of quantum mechanics)*, acest proiect reunește opt grupuri de vârf la nivel de cercetare europeană și se bucură de sprijinul financiar al Comisiei Europene, prin programul său Horizon2020.

Totodată, cercetătoarea de origine română conduce și experimente de fizică nucleară la acceleratorul de la Frascati (DAFNE), ce au obiectivul de a înțelege „inima” stelilor de neutroni.

În paralel cu munca de cercetare, dr. Curceanu desfășoară și o susținută activitate de diseminare științifică și educațională, susținând seminarii în universități, centre de cercetare sau școli, și colaborând la numeroase publicații din România, Italia, Canada și Australia.

În 2017 dr. Curceanu a fost recompensată cu „*Emmy Noether Distinction for Women in Physics*” de către Societatea Europeană de Fizică pentru cercetările sale deschizătoare de drumuri și pentru faptul că este un model excepțional pentru alte femei care activează în domeniul cercetării științifice. Ea este laureată a premiilor „*Visiting International Scholar*” (VISA) din partea Universității Wollongong din Australia (2017) și „*Women in Physics Lecturer*”, acordat de Institutul Australian de Fizică (2016). Dr. Curceanu se numără de asemenea și printre câștigătorii premiului „*Science and the Big Question*” oferit de Fundația John Templeton pentru cercetarea sa asupra principiului de excludere (ce explică de ce materia nu colapsează spontan în Univers). Prin intermediul acestui program sunt finanțate cele mai bune proiecte de cercetare la nivel internațional, axate pe probleme științifice de maximă importanță.

Iată ce a declarat Cătălina Curceanu la primirea distincției din cadrul Galei „100 pentru Centenar”: „Acest premiu înseamnă în primul rând că țara mea de origine nu numai că nu m-a uitat – dar este mândră de mine, într-o astfel de ocazie unică și spectaculoasă, precum sărbătorirea a 100 de ani de la Marea Unire. Sunt foarte fericită pentru primirea acestui premiu și, cu această ocazie mă gândesc la importanța unei Europe unite și puternice, o Europă care nu se teme de viitor, ci visează și investește în tineri pentru a-și realiza visele. Cât despre România la 100 de ani de la Marea Unire, cred că atât țara, cât și românii au un potențial foarte ridicat, însă este necesară cultivarea acestuia prin educație, printr-o scară a valorilor care ține cont de conținut și nu de aparențe. Mai puține vorbe și mai multe fapte. La mulți ani!”.

Până în prezent, Gala „100 pentru Centenar” s-a desfășurat în Belgia (Bruxelles, 16 mai), Portugalia (Lisabona, 3 iunie), Italia (Roma, 22 iunie) și Marea Britanie (Londra, 23 iunie). Proiectul MRP „100 pentru Centenar” va continua în Grecia (Atena), Spania (Madrid), Germania (Berlin), Franța (Paris), Israel (Ierusalim) și SUA (Washington).