



**Exceleța Europeană în Nanotehnologie  
(EXCELNANO) a cuprins Forumul de  
nanoelectronică și Seminarul Național de  
Nanotehnologie**



O idee deosebită a fost cuplarea *Forumului de nanoelectronică*, o manifestare inedită, cu un eveniment anual și anume *Seminarul Național de Nanoștiință și Nanotehnologie*, aflat în 2018 la a 17-a ediție. Acest din urmă eveniment a fost dedicat cooperării europene în domeniu, în cadrul *Horizon 2020*.

Pe de altă parte, întâmplarea a făcut ca specialiștii care au răspuns chemării la *Forum* să fie exclusiv din Europa, de unde și ideea de a folosi atributul de *european* pentru a descrie ambele evenimente prin titlul *Exceleța Europeană în Nanotehnologie (European Excellence in Nanotechnology, EXCELNANO)* și a folosi o pagină de web comună, la adresa [www.romnet.net/EXCELNANO](http://www.romnet.net/EXCELNANO).

În propunerea *Horizon Europe* (viitorul program cadru, 2021-2027), nanoelectronica își consolidează poziția, în timp de rolul nanotehnologiei în sens larg aparent se estompează, fiind distribuit pe diverse arii de aplicație.

Experiența proiectelor europene câștigate recent de către România arată că materialele nanostructurate și fenomenele la scară *nano* sunt din ce în ce mai solicitate pentru dezvoltările de avangardă în domeniul nanoelectronicii. Iată un motiv pentru care credem că juxtapunerea celor două evenimente în EXCELNANO a fost binevenită, facilitând contacte dintre specialiști din diverse domenii și, într-un fel, **anticipând ce se va petrece la București, în iunie 2019**, la distanță de numai câteva zile, vor fi organizate două manifestări la nivel european și anume un workshop **ECSEL** (parteneriat public-privat în nanoelectronică) și **EuroNanoForum** (dedicat nanotehnologiei în general).