



## Seminarul Național dedicat cooperării europene



A 17-a ediție a Seminarului Național de Nanoștiință și Nanotehnologie (SNN 2018, 7 noiembrie, Aula Bibliotecii Academiei), a se vedea pagina [www.romnet.net/nano/SNN2018](http://www.romnet.net/nano/SNN2018) a fost deschisă de o alocuțiune a acad. Bogdan Simionescu, vicepreședinte al Academiei Române.

**Anei-Maria** Grigore (Comisia Europeană) a prezentat "*A European approach to Industrial Research Infrastructures: facilitating the cooperation between research and industry*" (Abordarea europeană a infrastructurilor de cercetare industrială – facilitarea cooperării dintre cercetare și industrie).

Rolul infrastructurii experimentale a mai fost abordat de către INCD Microtehnologie (cu facilitatea deschisă IMT-MINAFAB) și respectiv INCD Fizica Materialelor (colaborări cu alte facilități europene în sistemul ERIC, *European Research Infrastructures Consortium*).

Au prezentat participarea la proiecte europene din Programul *Horizon 2020* Institutul de Chimie Macromoleculară *Petru Poni* de la Iași (Academia Română), Institutul de Materiale Neferoase și Rare (IMNR), INCD CP (ICECHIM), Institutul de Chimie Fizică *Ilie Murgulescu* (Academia Română) dar și Universitatea Tehnică din Moldova (*invitat special în acest an al Centenarului*, acad. Ion Tighineanu, prim-vicepreședinte al Academiei Republicii Moldova).

Dr. ing. Mircea Dragoman (IMT București) a prezentat *la pachet* nu mai puțin de patru proiecte ale institutului din *Horizon 2020*, o ilustrare a faptului că progresele așteptate în nanoelectronică necesită cercetări multidisciplinare legate de materiale și/sau utilizarea de noi proprietăți fizice. Colega sa de institut, Dr. fiz. Mihaela Kusko a prezentat apoi modul în care IMT coordonează un consorțiu de institute și universități care va organiza în România *EuroNanoForum* (v. mai sus).

Lansarea ideii unei dezbateri privind rolul nanotehnologiei în *Horizon Europe* (Dan Dascălu, "*Launching a debate about the perspective of nanotechnology in Horizon Europe (2021-2027)*") a prilejuit rememorarea faptului că atenția acordată nanotehnologiei prin programele naționale în perioada 2001-2013 (în promovarea cărora evenimentele din seria SNN au jucat un anumit rol), alături de derularea unor proiecte europene de tip suport a facilitat și o participare foarte bună a României în programele europene.

La Seminarul Național au participat 87 persoane și anume 35 reprezentanți din 12 INCD-uri; 19 reprezentanți din 4 institute ale Academiei Române; 14 reprezentanți din 3 universități; 8 de reprezentanți din 6 firme; 7 delegați din 4 instituții publice; 4 reprezentanți din 4 ONG-uri și alte organizații similare.