

SNN 2020: Internaționalizarea unui eveniment desfășurat sub egida Academiei

Ajuns la ediția a 19-a, Seminarul Național de Nanoștiință și Nanotehnologie (<http://www.link2nano.ro/acad/SNN/>), organizat în cadrul Academiei Române, devine seminar internațional, bucurându-se de o largă participare științifică și de concursul unor specialiști din Comisia Europeană. Seminarul se va desfășura online, sub formă de videoconferință, iar prelegerile vor fi ținute în limba engleză.

Evenimentul va fi deschis de acad. Bogdan C. Simionescu, vicepreședinte al Academiei Române, și este dedicat cooperării internaționale. Internaționalizarea seminarului a fost anticipată încă de anul trecut, ediția din 2019, desfășurată la Iași în zilele de 24 și 25 octombrie, raportând rezultatele a numeroase colaborări internaționale. Parte dintre acestea au devenit capitole în volumul *Nanomaterials – Functional properties and Applications*, numărul 28 din seria *Micro- and nanoengineering*, apărut la Editura Academiei Române și accesibil online la <https://www.link2nano.ro/acad/mne/volume28.html>.

Ediția 2020 a Seminarului de Nanoștiință și Nanotehnologie este parte integrantă dintr-un dublu eveniment internațional, cu titlul *From Nanotechnology to Key Digital Technologies*, și se desfășoară în corelație cu seminarul *Nanotechnology and Internet of Things (IoT)*, organizat de celebrul Institute of Electrical and Electronics Engineers (IEEE) în dimineața aceleiași zile de 18 noiembrie 2020, începând cu ora 9. În cadrul acestuia vor susține prelegeri experți internaționali (<http://link2nano.ro/NANO42/ronact.php#ev>).

Dublul eveniment *From Nanotechnology to Key Digital Technologies* urmărește să demonstreze importanța cercetării fundamentale pentru inginerie și în particular pentru noua revoluție industrială (Industry 4.0). Acțiunea are loc la scurtă vreme după înființarea *IEEE Romania Nanotechnology Chapter* (<http://link2nano.ro/NANO42/>), format și condus de către un grup de membri ai Comisiei de Știință și Tehnologia Microsistemelor din cadrul Academiei Române (<http://www.link2nano.ro/acad/>).