

Cluj: UBB, în top national si în clasamente internationale în nanostiinte si nanotehnologii

Universitatea "Babes-Bolyai" (UBB) se numara printre cele patru institutii românesti aflate în clasamentul StatNano nanostiintelor/nanotehnologiilor si pe pozitii importante în clasamentul international.

"Universitatea 'Babes-Bolyai' din Cluj-Napoca (UBB) se numara printre cele patru institutii academice din România incluse în cea mai recenta analiza dedicata institutiilor academice de catre StatNano (<https://statnano.com/aboutus>), grup international care colecteaza si analizeaza contributiile stiintifice relevante pentru domeniul nanostiintelor/nanotehnologiilor, incluzând standarde si politici în domeniu. În analiza cea mai recenta StatNano (din 2020 pentru 2019) dedicata institutiilor academice, din România sunt vizibile patru institutii (în ordine alfabetica): Academia Româna, Universitatea 'Babes-Bolyai' din Cluj-Napoca (UBB), Universitatea din Bucuresti si Universitatea Politehnica din Bucuresti", se arata într-un comunicat trimis, luni, de UBB.

Universitatea clujeana conduce în topul national la trei dintre cei patru indicatori.

"UBB ocupa aici prima pozitie în tara si pozitii importante la nivel international în trei (3) din cei patru indicatori utilizati în aceasta ultima analiza: (1) Citari - prima pozitie în tara si 498 la nivel international; (2) Indicele Hirsch (care combina cantitatea si calitatea publicatiilor) - prima pozitie în tara si 335 la nivel international; (3) Numarul mediu de citari/publicatie - prima pozitie în tara si 374 la nivel international. Prin prisma numarului de articole publicate, UBB se afla pe locul trei în tara si 537 la nivel international", se mai arata în comunicat.

Potrivit sursei citate, daca se ia în calcul si perioada 2014-2019, din cei patru contributori nationali, UBB ocupa pozitia a doua în tara la numarul de citari cumulate, pozitia a patra la numarul de publicatii cumulate, "dar ramâne în fiecare an pe prima pozitie în tara ca indicator de calitate relativ, daca raportam numarul citarilor la numarul articolelor, si ca indice Hirsch mediu în aceasta perioada".

"Aceasta directie academica a fost si a ramas un 'hot topic' în stiinta mondiala, fiind o prioritate în toate programele publice sau private. Ma bucur ca UBB este unul din liderii nationali, cu vizibilitate si impact international în nanostiinte/nanotehnologii. Noi avem un institut de referinta dedicat acestei specializari - Institutul de Cercetari Interdisciplinare în Bio-Nano Ştiinţe - care, împreuna cu Facultatea de Fizica si additional cu alte stiinte conexe (ex. biologie, chimie, mediu), face din UBB un actor important la nivel international în acest domeniu transformational pentru lume. Mai mult, unii din oamenii de stiinta de la UBB se afla printre 2% cei mai citati oameni de stiinta ai lumii în domeniu, ceea ce confirma leadershipul international al UBB", a declarat rectorul UBB, prof. univ. dr. Daniel David, potrivit comunicatului.