

Cluj: Doua cercetatoare din cadrul Universitatii 'Babes-Bolyai', câștigatoare ale premiilor L'oréal UNESCO

Doua cercetatoare ale Universitatii "Babes-Bolyai" (UBB) din Cluj-Napoca au fost desemnate câștigatoare ale premiilor L'oréal UNESCO pentru femeile din domeniul științei.

"Doua cercetatoare ale Universitatii 'Babes-Bolyai' din Cluj-Napoca sunt printre câștigatoarele celor patru burse în valoare de câte 47.000 de lei acordate în cadrul celei de-a 11-a editii a Premiilor L'oréal UNESCO pentru femeile din știința. Sanda Boca și Alina Sesarman au fost desemnate printre câștigatoarele competiției care a reunit 74 de dosare de candidatură, de la cercetătoare din 29 de institute și universități din țară", se arată într-un comunicat trimis, miercuri, de UBB.

Potrivit sursei citate, proiectul realizat în cadrul secțiunii Științe Fizice, de Sanda Boca, de la Institutul de Cercetări Interdisciplinare în Bio-Nano-Științe al UBB își propune să dezvolte un dispozitiv bazat pe senzori, pentru detectia și identificarea unor markeri tumorali circulanti.

Desemnata câștigătoare a secțiunii Științele Vieții, Alina Sesarman, de la Departamentul de Biologie Moleculară și Biotehnologie al UBB, a realizat un proiect de dezvoltare in vitro a unui model 3D de melanom (cancer al pielii) folosind celule care sunt responsabile pentru rezistența dezvoltată la diferite tratamente.

"Ma bucur să văd că două din cele patru câștigătoare de anul acesta sunt de la UBB. UBB, prin angajamentele interne și internaționale, are explicit politica implementării echilibrului de gen, atât în poziții de conducere administrativă, cât și în zona academică (cu accent în zona STEM, unde dezechilibrul este adesea mai puternic)", a declarat, citat în comunicatul de presă, rectorul UBB, Daniel David.

Programul de burse L'Oréal - UNESCO Pentru Femeile din Știința Premiata, în urma unui proces riguros de selecție, tinere cercetătoare care activează în domeniile Științe Fizice sau Științele Vieții.