

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

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

"Doua cercetatoare ale Universitatii 'Babes-Bolyai' din Cluj-Napoca sunt printre câştigatoarele 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 stiinta. Sanda Boca si Alina Sesarman au fost desemnate printre câştigatoarele competitiei care a reunit 74 de dosare de candidatura, de la cercetatoare din 29 de institute si universitati din tara", se arata într-un comunicat trimis, miercuri, de UBB.

Potrivit sursei citate, proiectul realizat în cadrul sectiunii Ştiinţe Fizice, de Sanda Boca, de la Institutul de Cercetari Interdisciplinare în Bio-Nano-Ştiinţe al UBB îsi propune sa dezvolte un dispozitiv bazat pe senzori, pentru detectia si identificarea unor markeri tumorali circulanti.

Desemnata câştigatoare a sectiunii Ştiinţele Vietii, Alina Sesarman, de la Departamentul de Biologie Moleculara si 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 rezistenta dezvoltata la diferite tratamente.

"Ma bucur sa vad ca doua din cele patru câştigatoare de anul acesta sunt de la UBB. UBB, prin angajamentele interne si internationale, are explicit politica implementarii echilibrului de gen, atât în pozitii de conducere administrativa, cât si în zona academica (cu accent în zona STEM, unde dezechilibrul este adesea mai puternic)", a declarat, citat în comunicatul de presa, rectorul UBB, Daniel David.

Programul de burse L'Oréal - UNESCO Pentru Femeile din Ştiinţa premiaza, în urma unui proces riguros de selectie, tinere cercetatoare care activeaza în domeniile Ştiinţe Fizice sau Ştiinţele Vietii.