



IRO, prin centrul de cercetare TRANSCEND, a atras 2.5 mil Euro pentru a dezvolta cercetarea in domeniul nanomedicinii

Centrul de Cercetare TRANSCEND a castigat unul dintre cele mai prestigioase proiecte europene de cercetare si inovare. Acest tip de proiect se numeste ERA-Chairs si este al doilea castigat de Romania.

Finantarea, in valoare de 2.5 mil Euro, a fost acordata prin programul H2020 pentru proiectul *ESEI-BioMed* (nr. 952390) care se va derula timp de sase ani, incepand cu 01.01.2021.

Finantarea este destinata dezvoltarii unei echipe de cercetatori stiintifici de top in domeniul nanomedicinii care vor fi integrati in Laboratorul de Nanotehnologie ce urmeaza a fi infiintat.

Proiectul va fi coordonat de catre *Dr. Brindusa Dragoi*, cercetator stiintific, impreuna cu *Prof. Dr. Radu Ilescu*, profesor de farmacologie si prorector pentru Strategie institutionala la Universitatea de Medicina si Farmacie "Grigore T Popa" din Iasi si cercetator in centrul TRANSCEND si *Prof. Dr. Eugen Carasevici*, initiatorul si sustinatorul grupului de cercetare TRANSCEND. In prezent, echipa de cercetatori stiintifici este constituita din cadre formate in diverse discipline medicale, biologice si chimice, marea lor majoritate avand experienta internationala. Acest punct forte este o garantie ca ESEI-BioMed nu este doar un proiect, ci locul de intalnire al unor ganduri si nazuinte comune care sa se transforme in realitate.

Echipa ERA-Chairs care se va constitui va fi condusa de catre un cercetator stiintific si lider in domeniul nanomedicinii, *ERA-Chair holder*, cu o activitate profesionala recunoscuta international. El/ea va implementa modificarile structurale necesare in TRANSCEND astfel incat, dupa finalizarea proiectului, centrul sa devina un reper in cercetarea nanobiomedicala atat la nivel national cat si European.

Se asteapta ca implementarea acestui proiect sa aiba impact pe mai multe nivele. Primul si cel mai important efect trebuie sa se resimta la nivelul resursei umane, care reprezinta o componenta critica in dezvoltarea cercetarii si in inovare. Aceasta reorganizare va fi centrata pe principiul "the right people, with the right skills, in the right jobs". Odata reorganizata echipa, urmatoarea consecinta ar trebui sa se resimta la nivelul cercetarii si inovarii cand se asteapta extinderea temelor de cercetare si cresterea calitatii rezultatelor precum si a potentialului de transfer tehnologic. Aceasta etapa va fi obligatorie, dar si o garantie pentru deschiderea unui dialog cu liderii politici si reprezentatii legali astfel incat rezultatele cercetarii desfasurate in TRANSCEND sa poata avea un impact pozitiv asupra societatii si a serviciilor medicale cu precadere in zona afectiunilor cronice.

Echipa de management a proiectului ESEI-BioMed:



Dr. Brindusa Dragoi
Project coordinator



Prof. Dr. Radu Iliescu
Project manager



Prof. Dr. Eugen Carasevici
Medical scientific manager