

ПРОФЕСОР ДР. ГОРДАНА ВУЊАК-НОВАКОВИЋ

Гордана Вуњак-Новаковић је редовни професор биомедицинског инжењерства и медицинских наука на Универзитету Колумбија у Њујорку, где води лабораторију за матичне ћелије и инжењерство ткива у којој ради 38 истраживача. Дипломирала је и докторирала у области хемијског инжењерства на Технолошко-металуршком факултету у Београду и провела годину дана као Фулбрајтов стипендиста на МИТ-ију (*Massachusetts Institute of Technology*) у Бостону. Гостујући је професор Београдског универзитета.

Проф. Вуњак-Новаковић је један од светских лидера у области култура хуманих ткива за примену у медицини. Објавила је 325 радова у научним часописима, 60 поглавља и три књиге. Њен рад је високо цитиран (~17,000 цитата и $h=77$ на ISI Web of Science; ~28,000 цитата и $h=94$ на Google Scholar). Одржала је 326 предавања по позиву, има 72 патента, оснивач је две компаније у области биомедицине, члан је уређивачких одбора 25 часописа, рецензент 150 научних часописа и редовни саветник научних организација широм света.

Члан је Америчког института за медицинско и биолошко инжењерство (AIMBE), Америчког друштва за унапређење науке (AAAS), Друштва за биомедицину, један од оснивача Међународног удружења за инжењерство ткива (TERMIS) и бројних међународних професионалних организација. Прва је жена инжењер која је одржала директорско Предавање у Националном институту за здравље (NIH), уврштена је у дворану славних (Hall of Fame) жена у технологији и изабрана за једног од 100 водећих мислилаца у 2014. години и за члана Америчке академије иноватора.

Члан је Српске академије наука и уметности (из иностранства), Европске академије (из Србије) и Њујорске академије наука. Прва је Српкиња и прва жена на Универзитету Колумбија изабрана у две од три Америчке академије наука (инжењерство и медицина).