Projekt ma na celu wsparcie kobiet naukowców w zdobyciu prestiżowego projektu w programie Horyzontu Europa, Europejskiej Rada ds. Badań Naukowych (ERC) - Synergy Grant 2025.

Planowany projekt KE będzie składany w konsorcjum 4 Liderów (prof. Hugh Grant z Irlandii; prof. Małgorzata Barańska z Polski; dr David Perez Guaita z Hiszpanii, prof. Roy Goodacre z Wielkiej Brytanii). Finansowanie pozyskane w ramach konkursu Granty na Eurogranty wyrówna szanse prof. Małgorzaty Barańskiej z UJ na przygotowanie i opracowania jak najlepszego Eurograntu. Planowane koszty w wysokości 38 225 zł pokryją wynagrodzenia dla osób uczestniczących w przygotowaniu Eurograntu. Składany Eurogrant zakłada opracowanie nowej metodologii badawczej opartej na mikroskopii spektroskopowej do rutynowego i holistycznego monitorowania funkcji i dysfunkcji komórek in situ w czasie rzeczywistym. Projekt obejmuje nowoczesną diagnostykę i terapię chorób cywilizacyjnych opartą o techniki obrazowania spektroskopowego i różne metody detekcji.