

- 2017/01/X/ST5/00735 [2017-2018] Stabilizacja aktywności katalitycznej dehydrogenazy 1-(R)-fenyloetanolowej poprzez immobilizację na polilizynie – dr M. Tataruch

Badania opisane we wniosku będą odpowiadały na pytanie czy istnieje możliwość kontrolowanej immobilizacji enzymu dehydrogenazy R-fenyloetanolowej (R-PEDH) na polilizynie i czy taka immobilizacja wpłynie na poprawę stabilności aktywności tego enzymu. Wyniki przeprowadzonych w ramach projektu badań nie będą miały bezpośredniego praktycznego zastosowania oraz będą stanowić oryginalną, eksperymentalną pracę badawczą mającą na celu poszerzenie wiedzy podstawowej o właściwościach katalitycznych immobilizowanej R-PEDH.