



DOFINANSOWANO ZE ŚRODKÓW BUDŻETU PAŃSTWA



Wytwarzanie i właściwości zaawansowanego nanokompozytu Mg-Fe powstałego w wyniku rozpadu potrójnego wodorku magnezowo-żelazowego

Głównym celem zaplanowanych badań jest wytworzenie oraz scharakteryzowanie nanokompozytów magnezowo-żelazowych (Mg-Fe) poprzez dekompozycję potrójnego wodorku żelazowomagnezowego (Mg_2FeH_6) i jego dalszą obróbkę plastyczną (w celu mechanicznego skompaktowania)

Źródło finansowania:	Narodowe Centrum Nauki – konkurs PRELUDIUM 20
Okres realizacji projektu:	21.01.2022–20.01.2025
Całkowity koszt realizacji projektu:	207 095,00 PLN
Dofinansowanie projektu w WAT:	207 095,00 PLN