



DOFINANSOWANO ZE ŚRODKÓW BUDŻETU PAŃSTWA



Wpływ parametrów wytwarzania naniskocyklową wytrzymałość zmęczeniową i przebieg procesu pękania zmęczeniowego elementów ze stali 17-4 PH wykonanych podczas przyrostowego wytłaczania materiału

Głównym celem projektu jest przeprowadzenie badań właściwości strukturalnych, wytrzymałościowych z zakresu statycznego rozciągania i niskocyklowego zmęczenia poszerzone o analizę procesów pękania zmęczeniowego elementów dla stali 17-4 PH wytwarzanych metodą wytłaczania materiałów MEX. W ramach projektu przeprowadzona będzie analiza wpływu parametrów wytwarzania przyrostowego, która będzie obejmować dodatkowe wybrane badania strukturalne oraz wytrzymałościowe.

Źródło finansowania:

Narodowe Centrum Nauki – konkurs „PRELUDIUM 23”

Okres realizacji projektu:

10.02.2025–09.02.2028

Całkowity koszt realizacji projektu:

208 241,00 PLN

Dofinansowanie projektu w WAT:

208 241,00 PLN