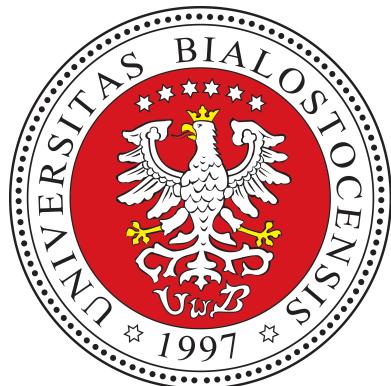


Uniwersytet w Białymstoku

Wydział Fizyki



Stanisław Jakimowicz

Nr. albumu 84210

**Badanie ultraszybkiej dynamiki magnetyzacji  
indukowanej światłem w nanostrukturach Ce/Tb**

Praca Magisterska

Promotor  
prof. dr hab. Andrzej Stupakiewicz

Białystok 2026



# Spis treści

1 Wstęp	5
Bibliografia	7



# Rozdział 1

## Wstęp

Praca poświęcona jest badaniu



# Bibliografia

- [1] Matthias Müller Bruno Heidelberger Marcus Hennix John Ratcliff *Position Based Dynamics* (2006)