

**WYNIK OCENY ŚRÓDOKRESOWEJ DOKTORANTA  
W SZKOLE DOKTORSKIEJ UNIwersYTETU PEDAGOGICZNEGO  
IM. KOMISJI EDUKACJI NARODOWEJ W KRAKOWIE**

Maciej Zięba  
*Imię i nazwisko doktoranta*

D751278  
*Numer albumu*

Matematyka  
*dyscyplina*

Komisja w składzie:

**Przewodniczący Komisji:**

dr hab. Piotr Pokora, profesor UKEN  
*stopień/tytuł naukowy/imię i nazwisko*

**Członek:**

dr hab. Michał Kapustka, profesor IMPAN  
*stopień/tytuł naukowy/imię i nazwisko*

**Członek:**

dr hab. Piotr Jędrzejewicz, profesor UMK  
*stopień/tytuł naukowy/imię i nazwisko*

wystawiła Panu lic. Maciejowi Ziębie ocenę śródokresową: **pozytywną**.

**Uzasadnienie oceny**

Ocena ma charakter stricte **warunkowy** i jest uzasadniona wyłącznie doświadczeniem naukowym promotora, który powinien stworzyć realną koncepcję realizacji pracy doktorskiej. Kandydat posiada znaczne braki we wiedzy matematycznej i wydaje się, że nie jest przygotowany do podjęcia zadań badawczych zaplanowanych w ramach obecnej wersji IPB. Z drugiej strony, kandydat posiada konkretne wyniki badawcze, udokumentowane publikacjami w czasopismach matematycznych, w tematyce nie związanej z koncepcją rozprawy doktorskiej, dlatego wydaje się, że należy przeformułować IPB i stworzyć ścieżkę prowadzącą do przedstawienia rozprawy doktorskiej przez kandydata w zmienionej tematyce badawczej.

**Wskazanie pożądanych zmian w IPB**

1. Przeformułowanie problemów badawczych i zmiana koncepcji IPB.

2. Stworzenie realnego, precyzyjnego i merytorycznego harmonogramu prac badawczych.
3. Uwzględnienie w koncepcji pracy badawczej rezultatów matematycznych uzyskanych dotychczas przez kandydata.
4. Uzupełnienie braków we wiedzy matematycznej z zakresu geometrii algebraicznej. Sugerujemy lekturę I. Dolgacheva „Classical Algebraic Geometry” oraz M. Artina „Algebraic Geometry”.
5. Dostosowanie koncepcji grantu badawczego w kontekście zmian IPB. W szczególności, Komisja sugeruje stworzenie harmonogramy pracy i przygotowania wniosku w realnym horyzoncie czasowym, w szczególności jeżeli docelowym wyborem jest Programu im. M. Bekkera NAWA.

5.10.2023 *Piotr Polowinski*  
.....  
data i podpis Przewodniczącego Komisji