Zał. nr 6

WYNIK OCENY ŚRÓDOKRESOWEJ DOKTORANTA W SZKOLE DOKTORSKIEJ UNIWERSYTETU KOMISJI EDUKACJI NARODOWEJ W KRAKOWIE

Paulina Likus

.....
Imię i nazwisko doktoranta

751416

.....
Numer albumu

Nauki biologiczne

.....
dyscyplina

Komisja w składzie:

Przewodniczący Komisji: dr hab. Bartosz Różanowski, prof. UKEN.....
stopień/tytuł naukowy/imię i nazwisko

Członek: dr hab. Sebastian Hofman, prof. UJ

.....
stopień/tytuł naukowy/imię i nazwisko

Członek: dr hab. Krzysztof Piksa, prof. UKEN
stopień/tytuł naukowy/imię i nazwisko

wystawiła Pani **Paulinie Likus** ocenę śródokresową: **pozytywną / ~~negatywną~~.***

Uzasadnienie oceny

Ciągłość i wysoka jakość prac laboratoryjnych: Wszystkie zadania przewidziane w IPB na semestry I–IV zostały kompletnie zrealizowane, bez jakichkolwiek opóźnień. Doktorantka przeprowadziła zaawansowane analizy właściwości biologicznych pochodnych 2-chinolonu z dodatkiem cyklodekstryn. Badania objęły wyznaczenie parametrów mikrobiologicznych (wartości MIC i MBC) oraz ocenę kinetyki wzrostu drobnoustrojów. Prace zrealizowano przy użyciu zautomatyzowanych systemów diagnostycznych, takich jak technologia spektrometrii mas MALDI-TOF oraz system Thermo Scientific Sensititre ARIS, co zapewnia najwyższą poprawność metodologiczną.
Prawidłowy przebieg stażu i aktywność aplikacyjna: Zgodnie z harmonogramem, Doktorantka zrealizowała staż badawczy w Zakładzie Mikrobiologii i Biochemii Farmaceutycznej Uniwersytetu Medycznego w Łodzi, rozszerzając swój warsztat o techniki biologii molekularnej. Wykazała się dużą samodzielnością, w czerwcu 2026 roku terminowo przygotowała i złożyła wniosek o finansowanie projektu badawczego w konkursie NCN PRELUDIUM. Działania te, w pełni realizują wymogi Szkoły Doktorskiej w zakresie mobilności oraz poszukiwania zewnętrznych źródeł finansowania badań.
Działalność w ogólnokrajowym towarzystwie naukowym i środowisku badawczym: Wyniki prac nad szczepami wzorcowymi zostały opublikowane w formie artykułu naukowego (20 pkt MNiSW) w czasopiśmie *Annales Universitatis Paedagogicae Cracoviensis Studia Naturae*. Przygotowany przez Doktorantkę abstrakt został pomyślnie zakwalifikowany do

prezentacji w ramach sesji plakatowej podczas XXX Zjazdu Polskiego Towarzystwa Mikrobiologów w Katowicach. Jej zaangażowanie w środowisku mikrobiologicznym zostało wyraźnie podkreślone poprzez uzyskanie mandatu Delegata Oddziału Krakowskiego na Walne Zgromadzenie tego Towarzystwa.
Działalność popularyzatorska i szkoleniowa: Doktorantka wdrożyła zdobytą wiedzę do praktyki szpitalnej, przeprowadzając autorski wykład szkoleniowy na temat błędów przedlaboratoryjnych dla personelu medycznego placówki w Chrzanowie. Ponadto aktywnie Doktorantka włącza się w upowszechnianie wiedzy biologicznej, biorąc udział w Międzynarodowej Szkole Letniej oraz angażując się w prace Koła Naukowego „Biosfera".

Wskazanie pożądanych zmian w IPB
Brak wskazania. Indywidualny Plan Badawczy został przygotowany prawidłowo i jest realizowany w pełni zgodnie z przyjętym harmonogramem, w związku z czym nie wymaga żadnych modyfikacji merytorycznych ani formalnych

.....

21.12.2020 Paloma Mora .

data i podpis Przewodniczącego Komisji

*niewłaściwe skreślić