**WARSZAWSKA SZKOŁA DOKTORSKA NAUK ŚCISŁYCH I BIOMEDYCZNYCH**
**WARSAW-4-PHD**
*Warsaw Doctoral School in Natural and BioMedical Sciences*

**WYNIKI OCENY ŚRÓDOKRESOWEJ**
*Mid-Term Evaluation results*

## INSTYTUT BIOLOGII DOŚWIADCZALNEJ IM. M. NENCKIEGO PAN / *NENCKI INSTITUTE OF EXPERIMENTAL BIOLOGY*

| **Nazwisko i Imię**<br>*Surname and Name* | **Wynik oceny**<br>*Mid-Term Evaluation result* | **Uzasadnienie oceny**<br>*Justification of the assessment* |
|---|---|---|
| WYDRYCH AGATA | **pozytywna/positive** | Komisja ds. Oceny Śródokresowej Doktorantów zapoznała się z dokumentami dostarczonymi przez mgr Agatę Wydrych. Następnie wysłuchała prezentacji wygłoszonej przez Doktorantkę i podjęła dyskusję nt. przedstawionych wyników i dalszych planów badawczych. Mgr Agata Wydrych przez pierwsze 3 semestry Szkoły Doktorskiej realizowała zadania pod opieką promotora pomocniczego dr. Piotra Brągoszewskiego. Podczas 4-go semestru, przez 5 miesięcy, przebywała na zwolnieniu lekarskim, a po powrocie do pracy postanowiła zmienić temat badawczy i prowadzić badania pod kierunkiem promotora, prof. dr. hab. Mariusza Więckowskiego. W czasie swojego wystąpienia Doktorantka przedstawiła wyniki, które uzyskała w ostatnim okresie, tj. po zmianie tematu badawczego. Jak na tak krótki okres czasu realizacji nowego tematu, Doktorantka uzyskała dość dużo ciekawych wyników. Z pewnością pomogło Jej w tym sprawne posługiwanie się metodami, które opanowała podczas pierwszych 3 semestrów. Przedstawione wyniki dotyczą wpływu nienasyconych kwasów tłuszczowych omega 3, 6, 9 na parametry komórkowe fibroblastów pochodzących od pacjentów kontrolnych i pacjentów z NBIA-MPAN (zwyrodnienie układu nerwowego związane z odkładaniem się żelaza w mózgu - neurodegeneracja związana z białkiem błony mitochondrialnej). Wyniki te mają szanse być opublikowane w czasopismach naukowych o zasięgu międzynarodowym z wysokim współczynnikiem oddziaływania (Impact Factor). Zaprezentowane wyniki otrzymane podczas realizacji nowego tematu, jak i dyskusja z członkami Komisji wskazują, że Doktorantka dobrze rozumie główne wątki swojego projektu i jego osadzenie w literaturze. Jest duża szansa, że utrzymując takie tempo pracy, mgr Agata Wydrych uzyska zdecydowaną większość wyników do swojej pracy doktorskiej w terminie określonym przez regulamin Warszawskiej Szkoły Doktorskiej („Warsaw4PhD"). |
| KRYSTECKA KLAUDIA | **pozytywna/positive** | Komisja bardzo wysoko oceniła poziom naukowy prowadzonych badań. Doktorantka uzyskała cenne wynki, które są podstawą manuskryptu publikacji (w recenzji) z jej wiodącym autorstwem. Realizacja planu badawczego oraz wystąpienie doktorantki zostało również ocenione bardzo wysoko. Komisja zwróciła uwagę na potrzebę uwzględnienia wpływu grupy badawczej przy analizie i interpretacji wyników. |

| INSTYTUT FIZYKI PAN / *INSTITUTE OF PHYSICS PAN* | | |
|---|---|---|
| **Nazwisko i Imię**<br>Surname and Name | **Wynik oceny**<br>Mid-Term Evaluation result | **Uzasadnienie oceny**<br>Justification of the assessment |
| OMER FAROOQ | **pozytywna/positive** | Komisja bardzo pozytywnie oceniła postępy naukowe doktoranta, w tym publikacje w bardzo dobrych czasopismach naukowych. Realizacja planu badawczego, pomimo pewnych modyfikacji względem planu, również przebiega pomyślnie. Prezentacja podczas egzaminu śródokresowego również została oceniona pozytywnie, choć w odpowiedziach doktoranta brakowało w pewnym stopniu szerszej wiedzy na temat podstaw teoretycznych, możliwych zastosowań i wpływu badań na poszerzenie wiedzy na temat chaotycznych układów kwantowych. |