

**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 <i>Surname and Name</i>	Wynik oceny <i>Mid-Term Evaluation result</i>	Uzasadnienie oceny <i>Justification of the assessment</i>
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 szansę 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 wyniki, 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 Surname and Name	Wynik oceny Mid-Term Evaluation result	Uzasadnienie oceny Justification of the assessment
OMER FAROOQ	<b>pozytywna/positive</b>	The committee was very positive about the doctoral student's scientific progress, including publications in very good scientific journals. The implementation of the research plan, despite some modifications, is also going well. The presentation at the mid-term exam was also evaluated positively, although the doctoral student's answers lacked to some extent a broader understanding of the theoretical foundations, possible applications and the impact of the research on expanding knowledge of chaotic quantum systems.