

Analiza in silico wpływu substytucji pojedynczych aminokwasów na termostabilność syntazy skrobiowej SSI jęczmienia zwyczajnego (*Hordeum vulgare* L.)

Uczestnik	KOWALSKA OLGA
Szkoła	II LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE Z ODDZIAŁAMI DWUJĘZYCZNYMI IM. ADAMA MICKIEWICZA W SŁUPSKU ul. Adama Mickiewicza 32 76-200 Słupsk
Punktacja	43
Uzasadnienie	Idea badania jest niezwykle interesująca, a stopień złożoności wykonanych analiz oraz rzetelność odwzorowania budzą ogromny podziw. Projekt jest spójny, przemyślany i napisany w sposób niezwykle dojrzały, z wykorzystaniem słownictwa naukowego. Autorka wykazała się ponadprzeciętną znajomością terminów, technik, literatury anglojęzycznej, których poziom dalece wykracza poza wiedzę na poziomie szkoły średniej. Projekt nie jest jednak skierowany do szerokiego grona odbiorców. Co więcej trudność analizy cytowanych prac nie wynika wyłącznie z kompetencji językowych, ale z niezwyklej hermetyczności pojęciowej i językowej, co wymaga wiedzy i wielu lat doświadczenia, aby zrozumieć niuanse prac, oznaczenia, metodykę, system jednostek. Brak informacji w projekcie w jaki sposób Autorka uzyskała dostęp do cytowanych prac. Projekt zasługuje na szczególne wyróżnienie, z uwagi na ponadprzeciętne umiejętności analizy literatury oraz oprogramowania bioinformatycznego opanowanego przez Autorkę projektu. Drobne wątpliwości Recenzenta nie umniejszają rangi wykonanego projektu, który zdecydowanie skłania się do wysokiej oceny analiz oraz zachęca Autorkę do poszerzania zdobytego warsztatu naukowego.