



Poznań 26 marca 2019r.

### OPINIA O MGR PRZEMYSŁAWIE JAGODZIKU

Pan mgr Przemysław Jagodziki rozpoczął studia doktoranckie - na Wydziale Biologii Uniwersytetu im. A. Mickiewicza w Poznaniu - pod moją opieką 1 października 2013r.

Przedmiotem zainteresowania mgr Jagodzika jest chloroplastowe białko AtDeg2 które zostało zidentyfikowane u *Arabidopsis thaliana* w 2001r. jako proteaza typu serynowego nie wymagająca ATP do swojej aktywności, zlokalizowana na powierzchni błony tylakoidowej od strony stromy. Kilka lat temu dowiedziono, że poza aktywnością proteazy AtDeg2 dysponuje także aktywnością białka opiekuńczego w testach przeprowadzanych *in vitro*. Skromny zasób danych o roli fizjologicznej AtDeg2 *in vivo*, i brak jakichkolwiek danych o roli *in vivo* AtDeg2 jako białka opiekuńczego spowodował, iż celem strategicznym przyszłej pracy doktorskiej mgr Jagodzika stało się znaczące rozszerzenie wiedzy o aktywności opiekuńczej AtDeg2 z uwzględnieniem jej interakcji z aktywnością proteazową tego białka.

W 2018r. (IV rok studiów doktoranckich) Rada Wydziału Biologii Uniwersytetu im. A. Mickiewicza w Poznaniu przyjęła uchwałę o otwarciu p. mgr Jagodzikiemu przewodu doktorskiego w zakresie biotechnologii. Aktualnie p. Jagodziki jest uczestnikiem VI roku studiów doktoranckich.

Po niemal sześciu latach codziennej współpracy z p. mgr Jagodzikiem z pełnym przekonaniem mogę ocenić Go jako doktoranta zdolnego i bardzo zaangażowanego w wykonywanie eksperymentów których wyniki mają się złożyć na Jego przyszłą rozprawę doktorską. Z powodzeniem pracował w ramach projektu NCN którego byłem kierownikiem (lata 2014-2018). Dodajmy, że jest obdarzony niewątpliwym talentem manualnym w zakresie złożonych procedur eksperymentalnych biologii molekularnej.

Mgr Jagodziki jest aktywny w obszarze publikowania wyników osiągniętych w swojej pracy naukowej (jest współautorem czterech publikacji w czasopiśmie z tzw. listy filadelfijskiej) oraz ich upowszechniania w formie doniesień konferencyjnych (współautor siedemnastu komunikatów zaprezentowanych na krajowych i międzynarodowych konferencjach).

Prof. dr hab. Grzegorz Jackowski

Promotor w przewodzie doktorskim mgr Przemysława Jagodzika