



## W N I O S E K

### o wyróżnienie rozprawy doktorskiej Pana mgr Szymona Plewy pt. „Metabolomika celowana w analizie złożonych matryc biologicznych”

Niniejszym wnioskuje do Wysokiej Rady Wydziału Farmaceutycznego Uniwersytetu Medycznego im. Karola Marcinkowskiego w Poznaniu o przyznanie wyróżnienia przedłożonej mi do recenzji rozprawie doktorskiej mgr Szymona Plewy pt. „Metabolomika celowana w analizie złożonych matryc biologicznych”.

#### Uzasadnienie:

Tematyka badawcza pracy doktorskiej doskonale wpisuje się w aktualny nurt badań z zakresu nauk metabolomicznych, skoncentrowanych na analizie metabolomu ludzkiego w złożonych matrycach biologicznych. Rozprawa doktorska zawiera solidny i bogaty materiał badawczy, dający możliwości praktycznego wykorzystania w nowoczesnej analityce oraz spersonalizowanej diagnostyce (wytypowanie metabolitów o wysokim potencjale diagnostycznym).

Argumentem przemawiającym za wyróżnieniem pracy jest także szeroki zakres wykonanych prac, wysoki poziom badań z zakresu chemii analitycznej oraz dotychczasowa ponadprzeciętna aktywność naukowa Doktoranta, obejmująca 13 publikacji (IF > 29, punkty MNiSW=300) oraz udział w realizacji kilku grantów. Potwierdzeniem bardzo dobrego warsztatu badawczego są cztery publikacje stanowiące podstawę rozprawy, w których Doktorant jest pierwszym autorem (IF=9,752).

Podsumowując, z pełnym przekonaniem mogę stwierdzić, że zarówno tematyka jak i poziom prac badawczych wykonanych przez Doktoranta przekracza wymagania stawiane pracom doktorskim w zakresie nauk farmaceutycznych.

Bydgoszcz, 13.05.2019