



**WYDZIAŁ  
CHEMII**

Uniwersytet Łódzki

Łódź, 30 lipca 2017 r.

Dr hab. Prof. UŁ Robert Zakrzewski  
Katedra Chemii Środowiska  
Zakład Dydaktyki Chemii i Popularyzacji Nauki  
tel. 42 635 5790  
e-mail: robzak@chemia.uni.lodz.pl

### **Wniosek o wyróżnienie pracy doktorskiej mgr inż. Jagody Jóźwik-Pruskiej pt: "Oznaczenie wybranych metabolitów w moczu dzieci autystycznych z wykorzystaniem metod chromatograficznych"**

Uważam, że ze względu na istotne elementy nowości naukowej, przejrzysty sposób opracowania bardzo obszernego materiału oraz bardzo duże znaczenie otrzymywanych wyników praca doktorska mgr inż. Jagody Jóźwik-Pruskiej zasługuje na wyróżnienie. Należy tu podkreślić bardzo dobrze zaplanowane badania, które rozłożone były na bardzo długi okres czasu. Plan ten nie mógł być zrealizowany w krótszym terminie, z uwagi na to, że wyniki uzyskane wpływały na planowanie eksperymentów w kolejnym etapie badań.

Dodatkową trudnością było pozyskiwanie próbek do badań. Sama metoda potwierdzona przez analizę kilku próbek rzeczywistych- moczu od dzieci chorujących na autyzm mogła być opracowana w ciągu 1,5-2 lat. Doktorantka w swojej pracy przeanalizowała kilkaset rzeczywistych próbek. Etap pobierania materiału badawczego musiał być rozciągnięty w czasie ze względu na wiek małych pacjentów jak i ograniczenie liczby potencjalnych dawców.

Zakres oraz jakość uzyskanych wyników badawczych, potwierdzone współautorstwem dziewięciu publikacji w recenzowanych czasopismach naukowych (o sumarycznym IF=33,931) oraz siedemnastu wystąpieniach konferencyjnych o zasięgu międzynarodowym i krajowym w moim przekonaniu zasługują na wyróżnienie pracy doktorskiej.

Dr hab. Robert Zakrzewski

tel.:(+48 42) 635 58 35, faks (+48 42) 635 58 32,  
ul. Pomorska 163, 91-236 Łódź  
e-mail: dydaktyka@chemia.uni.lodz.pl

➔ [www.chemia.uni.lodz.pl/dydaktykachemii](http://www.chemia.uni.lodz.pl/dydaktykachemii)