KATEDRA CHEMII ANALITYCZNEJ

11.06.2024, Gdańsk

Dr hab. inż. Justyna Płotka-Wasylka, prof. uczelni
Katedra Chemii Analitycznej
Wydział Chemiczny
Politechnika Gdańska

Wniosek o wyróżnienie rozprawy doktorskiej
mgr inż. Anny Marii Wróblewskiej
zatytułowanej:
„Zastosowanie technik łączonych z detekcją spektrometrii mas z jonizacją w plazmie sprzężonej indukcyjnie do badania układów typu nanonośnik–cisplatyna”

Niniejszym wnioskuje o wyróżnienie rozprawy doktorskiej Pani **mgr inż. Anny Marii Wróblewskiej** zatytułowanej: *„Zastosowanie technik łączonych z detekcją spektrometrii mas z jonizacją w plazmie sprzężonej indukcyjnie do badania układów typu nanonośnik–cisplatyna”,* ze względu na to, że w mojej ocenie, recenzowana rozprawa doktorska charakteryzuje się bardzo wysokim poziomem naukowym, zarówno pod względem metodycznym jak również merytorycznym, szczególnie w obszarze optymalizacji metodyk analitycznych i ich wykorzystania w zakresie monitoringu otrzymywanych DDS. Identyfikacja luk w aktualnej wiedzy naukowej jak również stawiane tezy badawcze i sposoby ich weryfikacji nie budzą wątpliwości i dowodzą niezbicie, że Kandydatka do uzyskania stopnia doktora nauk chemicznych samodzielnie potrafi zrealizować sformułowany plan badawczy dbając o rzetelną dyskusję z aktualną, światową literaturą, właściwy dobór materiałów i metod oraz umiejętnie formułuje wnioski i rekomendacje na przyszłość.

Podsumowując, przedłożona do recenzji praca prezentuje wysoki poziom, biorąc pod uwagę rangę rozwiązywanego problemu, ale też zakresu i jakość przeprowadzonych badań. Ponadto, wyróżnia się oryginalnością zastosowanych metod i narzędzi badawczych. Dodatkowo, posiada szczególne walory poznawcze i użytkowe.

Justyna Płotka-Wasylka

Politechnika Gdańska
Wydział Chemiczny
Ul. G. Narutowicza 11/12,
80-233 Gdańsk

Tel. 58 347 10 10 - Kierownik Katedry
Tel. 58 347 19 10 - Sekretariat

www.chem.pg.edu.pl/kcha