



Zasady udostępniania infrastruktury badawczej w ramach *core facility*

Laboratorium Analiz Strukturalnych i Obrazowania Metodami Spektrometrii Mas

1. Dysponent infrastruktury/Koordinator:
prof. dr hab. Adam Choma (adam.choma@poczta.umcs.lublin.pl)
2. Opiekun infrastruktury:
dr hab. Iwona Komanińska, prof. UMCS (ikoma@hektor.umcs.lublin.pl)

Regulamin dotyczy użytkowania spektrometru mas SYNAPT G2-Si HDMS znajdującego się w Laboratorium Analiz Strukturalnych i Obrazowania Metodami Spektrometrii Mas

1. Bezpośrednie użytkowanie instrumentu SYNAPT G2-Si HDMS jest ograniczone wyłącznie do operatorów wewnętrznych, w tym opiekuna infrastruktury, posiadających odpowiednie kwalifikacje do pracy z instrumentem, potwierdzone szkoleniami, certyfikatami i praktyką.
2. Osoby chcące skorzystać z instrumentu są zobowiązane do otrzymania wstępnej akceptacji Dysponenta infrastruktury / Koordynatora i ustalenia warunków użytkowania, w tym sposobu rekompensaty - pokrycia kosztów materiałów zużywalnych i odczynników. Ponadto, muszą zapoznać się z ogólnym Regulaminem udostępniania infrastruktury badawczej INB UMCS.
3. Kolejność obsługi projektów następuje wg. kolejności ich zgłoszenia, chyba, że konieczna jest zmiana źródła jonizacji.
4. Usługi oferowane w ramach Laboratorium przynależącego do *core facility* INB UMCS są dopasowywane do potrzeb użytkownika. Zakres usług obejmuje:
 - a) usługę doradczą, w tym pomoc w przygotowaniu materiału do badań i udzielenie dostępu do laboratorium chemicznego;
 - b) wykonanie pomiarów;
 - c) pomoc w analizie wyników, transformacja danych i zapis do formatu umożliwiającego przygotowanie rysunków do publikacji.
5. Wyniki analiz, po obróbce, są udostępniane użytkownikowi w uzgodnionej wcześniej formie. Dane surowe są przechowywane w macierzy dyskowej przez okres do 5 lat i są udostępniane przez Opiekuna infrastruktury na prośbę użytkownika.





6. Publikacja danych:

-standardowe analizy, których wyniki nie podlegały interpretacji przez osoby obsługujące infrastrukturę – w publikacji należy umieścić podziękowanie dla osób wykonujących analizy.

-współautorstwo jest wymagane, gdy istniał wkład intelektualny operatora bądź opiekuna infrastruktury w interpretację wyników, bądź wykonane zostały analizy typu MS/MS bądź inne, wychodzące poza standardowy zakres pracy aparatury (np. eksperymenty *ion mobility*, MALDI-MSI). Osoba wykonująca takie analizy powinna być współautorem publikacji. Jednocześnie osoba ta odpowiada za przygotowanie opisu eksperymentu oraz za przygotowanie rycin.

7. W przypadku badań o charakterze komercyjnym niezbędne jest zawarcie umowy przygotowanej przez Centrum Transferu Wiedzy i Technologii UMCS.
8. Laboratorium wykonuje wyłącznie oznaczenia do celów naukowych. Nie są wykonywane badania o charakterze diagnostycznym.

