

LOKALIZACJA:
LABORATORIUM
DOSTĘPNOŚCI
FARMACEUTYCZNEJ

KONTAKT:
mgr inż. Kinga Hyla
tel. +48 61 641 85 96
khyla@ump.edu.pl

SŁOWA KLUCZOWE:
statyczna analiza danych,
statystyka opisowa,
profile uwalniania

Statystyczna analiza danych

Opis:

Laboratorium Dostępności Farmaceutycznej, w zakresie statystycznej analizy danych oferuje:

- walidację metod pomiarowych: statystyki opisowe, ocenę wartości odstających, ocenę normalności rozkładu pomiarów, ocenę niepewności pomiarów, ocenę zakresu metody, ocenę liniowości, wyznaczanie prostej kalibracji, wyznaczanie granicy wykrywalności (LOD) i oznaczalności (LOQ), obliczenie dokładności (odzysk), poprawności, precyzji, odtwarzalności, powtarzalności i stabilności;
- porównanie profili uwalniania: dobór odpowiedniego testu (metody zależne i niezależne od modelu), przygotowanie raportu z przeprowadzonej statystycznej oceny podobieństwa preparatów pod względem dostępności farmaceutycznej;
- prace badawcze oraz optymalizację metod analitycznych i procesów: dobór odpowiednich metod modelowania, planowanie doświadczeń (*Design of Experiments* – DoE) – projektowanie receptury postaci leku jak i procesu technologicznego, weryfikację istotności wprowadzonych zmian, definiowanie przestrzeni projektowej (*Design Space* wg koncepcji *Quality by Design* – QbD).

Oferujemy także usługi eksperckie i konsultacyjne w przedmiotowym obszarze.