

## Zasady wyszukiwania informacji w bazie InPro Badania

### Wyszukiwanie proste

W ramach wyszukiwania prostego użytkownik może prowadzić poszukiwanie według pól dostępnych na zakładce Wyszukiwanie proste. Możliwe jest wyszukiwanie według jednego lub wielu pól jednocześnie. W przypadku wprowadzenia kryteriów wyszukiwania w kilku polach, program tworzy zapytanie do bazy łącząc wszystkie kryteria operatorem AND.

W bazie InPro Badania dostępne są następujące operatory wyszukiwania:

- **Równa się** – wyszukiwanie wartości identycznej z wprowadzoną przez użytkownika
- **Jest puste** – wyszukiwanie wpisów w których dane pole nie zawiera żadnych informacji
- **Zawiera** – wyszukiwanie wpisów w których dana wartość występuje samodzielnie lub w połączeniu z innymi wartościami.

Przykład:

Kryteria wyszukiwania: „Nazwa zawiera **Maspe**”

Wynik: **Maspe, Maspex, Bumaspex**

- **Spełnia wzorzec** – wyszukiwanie wartości identycznych z wprowadzoną przez użytkownika, przy czym, wraz z tym operatorem możliwe jest stosowanie znaków specjalnych tzn.:

„%” (procent) zastępuje dowolny ciąg znaków,

„\_” (podkreślenie) zastępuje jeden dowolny znak,

„#” (hasz) zastępuje jedną dowolną cyfrę.

Przykład:

Kryteria wyszukiwania: „Nazwa spełnia wzorzec **Maspe%**”

Wynik: **Maspex, Maspero Freres**

Uwaga – znaki specjalne należy stosować tylko z operatorem „spełnia wzorzec”. W przypadku innych operatorów, w razie zastosowanie znaków specjalnych, program wyszuka wartości w których wprowadzone znaki specjalne występują jako tekst a nie symbol zastępujący dowolny ciąg znaków lub jeden dowolny znak.

- **Zawiera cyfrę** – wyszukiwanie wpisów w których dane pole zawiera dowolne cyfry. Użytkownik nie może wprowadzić dodatkowo szukanej wartości.

- **Zawiera wyraz** – wyszukuje wprowadzoną przez użytkownika wartość występującą jako pojedynczy (cały) wyraz.

Przykład:

Kryteria wyszukiwania: „Nazwa zawiera wyraz **Maspex**”

Wynik: **Maspex**, MW **Maspex** Wadowice

- **Zaczyna się od wyrazu** – wyszukuje wprowadzoną przez użytkownika wartość występującą jako pojedynczy (cały) wyraz, ale tylko na początku danego pola.

Przykład:

Kryteria wyszukiwania: „Nazwa zaczyna się od wyrazu **Maspex**”

Wynik: **Maspex**, **Maspex** Wadowice

- **Kończy się wyrazem** - wyszukuje wprowadzoną przez użytkownika wartość występującą jako pojedynczy (cały) wyraz, ale tylko na końcu danego pola.

Przykład:

Kryteria wyszukiwania: „Nazwa kończy się wyrazem **Maspex**”

Wynik: **Maspex**, MW **Maspex**

- **Zawiera wyraz rozpoczynający się od** – wyszukuje wprowadzoną przez użytkownika wartość występującą na początku wyrazu

Przykład:

Kryteria wyszukiwania: „Nazwa zawiera wyraz rozpoczynający się od **Maspe**”

Wynik: **Maspex**, MW **Maspex** Wadowice,

- **Zawiera wyraz kończący się na** – wyszukuje wprowadzoną przez użytkownika wartość występującą na końcu wyrazu

Przykład:

Kryteria wyszukiwania: „Nazwa zawiera wyraz kończący się na **aspex**”

Wynik: **Aspex**, **Maspex**, MW **Maspex** Wadowice,

- **Jest większe od** – wyszukuje wartości liczbowe lub daty większe od wprowadzonej
- **Jest mniejsze od** – wyszukuje wartości liczbowe lub daty mniejsze od wprowadzonej
- **Jest z zakresu** – wyszukuje wartości liczbowe lub daty z danego przedziału (od do)

- **Wyszukiwanie według klasyfikacji nicejskiej** – użytkownik może wyszukiwać według jednej lub kilku klas jednocześnie. Aby dodać poszukiwaną klasę należy wybrać operator „zawiera” a następnie kliknąć pole po prawej stronie i wybrać z listy wybraną klasę. W przypadku wyszukiwania według kilku klas, program wyszukuje wstawiając pomiędzy klasy operator OR (lub).
- **Wyszukiwanie według klasyfikacji obrazowej (wiedeńskiej)** – użytkownik może wyszukiwać według jednej lub kilku klas jednocześnie. Aby dodać poszukiwaną klasę należy wybrać operator „zawiera” a następnie kliknąć pole po prawej stronie i wprowadzić poszukiwaną wartość lub wybrać ją z listy. Program udostępnia także klasyfikację wiedeńską w formie słownika. Aby skorzystać ze słownika należy kliknąć ikonę zlokalizowaną po prawej stronie pola do wprowadzania wartości. Okno Klasyfikacja wiedeńska umożliwia przeszukiwanie klasyfikacji według klas oraz określić.

### Wyszukiwanie zaawansowane

W ramach wyszukiwania zaawansowanego użytkownik może prowadzić poszukiwanie według wszystkich dostępnych pól, tworząc samodzielnie kryteria wyszukiwania zawierające dowolną ilość bloków składających się z: pola według którego prowadzone będzie wyszukiwanie, operatora, poszukiwanej wartości oraz operatora łączącego z kolejny blokiem wyszukiwania.

Aby rozpocząć, na zakładce Wyszukiwanie zaawansowane należy wybrać z listy pole według którego prowadzone będzie poszukiwanie, operator oraz wprowadzić szukaną wartość.

Aby dodać kolejny blok wyszukiwania należy kliknąć przycisk Dodaj warunek, wybrać operator łączący (ORAZ / LUB) oraz wprowadzić kryteria poszukiwania.

Zasady dotyczące stosowania operatorów wyszukiwania są identyczne jak w przypadku wyszukiwania prostego.

Istnieje możliwość grupowania bloków wyszukiwania, poprzez stosowanie nawiasów oraz podwójnych nawiasów.

#### Przykład:

Kryteria wyszukiwania: Nazwa zawiera Maspex ORAZ ( ( klasa nicejska 32 ) LUB (klasa nicejska 35) )

Wynik: Maspex w kl. 32, Maspex w kl. 35, Maspex w kl. 32, 35