|  |
| --- |
| wydział matematyki i nauk informacyjnych |
| Opis systemu eksperckiego |
| Identyfikacja chmur |
|  |
| **Łukasz Dragan** |
| **2016-01-11** |

|  |
| --- |
|  |

Celem systemu eksperckiego jest rozpoznawanie typu chmur na podstawie odpowiedzi, których użytkownik udziela na zadane przez system pytania. Forma odpowiedzi to tak/nie. System posiada interfejs tekstowy, gdzie zadawane są pytania i udzielane odpowiedzi. Wiedza systemu czerpana jest z bazy danych, która może być edytowana z poziomu interfejsu programu.

Wnioskowanie odbywa się automatycznie na podstawie zdedfiniowanych reguł.

Stały zbiór typów chmur identyfikowanych przez system:

* Nimbostratus
* Cumulonimbus
* Stratus
* Stratocumulus
* Cumulus
* Altostratus
* Cirrostratus
* Cirrus
* Altocumulus
* Cirrocumulus