

Dr Krystian Jobczyk

Wielowartościowość, rozmytość i quasi-rozmytość w logikach adaptatywnych oraz strukturach kategoryalnych: metody modelowania i reprezentacji

Przedmiotem prezentacji jest omówienie trzech fenomenów: wielowartościowości, rozmytości i quasi-rozmytości w aspekcie ich reprezentacji i modelowania. Fenomeny te zostaną omówione w dwóch paradygmatach: w odniesieniu do logik adaptatywnych oraz struktur kategoryalnych, takich jak diagramy i multi-diagramy. Omówienie to ma charakter teoretyczny, choć uwzględnić będzie także wybrane aspekty aplikacyjne zagadnień. Podjęta zostanie też próba analizy porównawczej obu paradygmatów.