

dr inż. Krzysztof Kluza

Wprowadzenie do metod eksploracji procesów biznesowych

Eksploracja procesów zajmuje się budową i analizą modeli procesów biznesowych na podstawie danych pochodzących najczęściej z dzienników zdarzeń. Tego typu dane występują praktycznie we wszystkich współczesnych systemach informatycznych i pozwalają opisać rzeczywiste przebiegi procesów. Dzięki automatycznym metodom odkrywania modeli procesów i ich analizie jesteśmy w stanie odkryć, w jaki sposób faktycznie funkcjonuje firma, stworzyć modele jej procesów, wykryć potencjalne błędy czy zidentyfikować wąskie gardła. W czasie seminarium zaprezentuję spektrum zagadnień dotyczących eksploracji procesów, krótko scharakteryzuję istniejące algorytmy odkrywania modeli procesów oraz wyzwania stojące przed badaczami w tym obszarze.