

# **Automatyzacja Przepływu Danych – stymulant rozwoju interdyscyplinarnych badań i innowacji w bussinesie**

**prof. dr.hab Maria E. Orłowska, *FAA***

W ostatnich latach rozwój wielu kierunków Informatyki jest motorem wzrostu gospodarczego w coraz bardziej zintegrowanym świecie. Nie ma wątpliwości, że dużej skali zastosowania bussinesowe oferują obecnie nową jakość i nową funkcjonalność, wykorzystując ogromną liczbę komputerów połączonych sieciowo. Aplikacje bussinesowe, obsługujące licznych współpracujących klientów w różnych geograficznych lokalizacjach, to te gdzie rozwój interdyscyplinarnych badań i innowacji jest ciągle konieczny.

W prezentacji tej dokonamy przeglądu najistotniejszych osiągnięć w dziedzinie 'Large Scale Enterprise Computing' oraz wskażemy dobrze umotywowane i ciągle otwarte problemy w tym obszarze. Pokażemy również, że dalszy postęp w kreowaniu nowej generacji businessowych rozwiązań, wzbogaconych o umiejętność poprawnego odróżniania kontekstu pracy takich systemów, jest jednak ograniczony.

Dyskusja będzie wzbogacona refleksjami na temat warunków pracy i środowiska naukowego na antypodach przez pryzmat dwudziestoletnich własnych doświadczeń.