

## P R O G R A M

seminarium

### **Big data: przetwarzanie i eksploracja**

22 kwietnia 2016, Poznań

10.00 Otwarcie: *J. Korbicz* – Przewodniczący Komisji Automatyki i Informatyki PAN/Poznań,  
*J. Stefanowski, K. Krawiec i R. Wrembel* – Politechnika Poznańska

#### **CZĘŚĆ I:** Przewodniczący – *J. Korbicz*

10.10-11.00 **Big data: status quo + quo vadis** (*S. Matwin* – Dalhousie University, Kanada)

11.00-11.30 **Big data i ich eksploracja: spojrzenie z perspektywy statystyki i uczenia maszynowego** (*J. Koronacki* – Instytut Podstaw Informatyki PAN, *J. Stefanowski* – Politechnika Poznańska)

11.30-12.00 **Obliczeniowa nauka o sieciach** (*P. Kazienko* – Politechnika Wroclawska)

12.00-12.25 Przerwa

#### **CZĘŚĆ II:** Przewodniczący – *K. Krawiec*

12.25-12.50 **Big data genomics pipelines** (*M. Wiewiórka* – Politechnika Warszawska, *M. Okoniewski* – ETH Zurich, *T. Gambin i H. Rybiński* – Politechnika Warszawska)

12.50-13.15 **Przybliżony SQL jako jeden z aspektów skalowalności obliczeń** (*D. Ślęzak* – Uniwersytet Warszawski)

13.15-13.40 **Odkrywanie współzależnych cech w danych silnie wielowymiarowych** (*J. Koronacki* – Instytut Podstaw Informatyki PAN)

13.40-14.00 **Grupowanie opisowe dużych repozytoriów danych tekstowych** (*S. Osiński, D. Weiss* – Carrot Search)

14.00-15.00 Przerwa

#### **CZĘŚĆ III:** Przewodniczący – *R. Wrembel*

15.00-15.20 **Grupowanie i klasyfikacja dużych zbiorów danych z wykorzystaniem wzorców częstych** (*T. Morzy, M. Piernik* – Politechnika Poznańska)

15.20-15.40 **Hurtownie danych na platformie Hadoop** (*M. Grzenkowicz* – Roche Polska)

15.40-16.00 **Tensorowe przetwarzanie zbiorów danych o dużych rozmiarach** (*A. Szwabe, P. Misiorek, M. Ciesielczyk* – Politechnika Poznańska)

16.00-16.20 **Klasyfikacja z milionami etykiet** (*K. Dembczyński* – Politechnika Poznańska)

16.20-16.40 **Weryfikacja hipotez diagnostycznych w powtarzalnych procesach złożonej analizy danych medycznych** (*C. Mazurek, R. Palma, J. Pukacki* – Poznańskie Centrum Superkomputerowo-Sieciowe)

16.40-17.00 Dyskusja i zakończenie

Z a p r a s z a m y !

#### Miejsce:

Centrum Wykładowo-Konferencyjne, sala nr 8  
Politechnika Poznańska  
ul. Piotrowo 2, Poznań

#### Rejestracja:

<http://www.cs.put.poznan.pl/events/PAS-seminar-pl.html>  
do 15.04.2016, godz. 13:00

#### Sekretariat:

*Kinga Grzybowska*  
Politechnika Poznańska, Wydział Informatyki  
tel. 61 665 3420