

Program
IX Konferencji Technologie Eksploracji i Reprezentacji Wiedzy
17 - 20 września 2014
Holny Mejera

---- Środa (17.09.2014) ----

19:00 **Kolacja (ognisko)**

---- Czwartek (18.09.2014) ----

8:00-9:30 **Śniadanie**

10:00-10:10 **Otwarcie konferencji (prof. Leon Bobrowski, prof. Kazimierz Trzęsicki)**

Sesja przedpołudniowa 1 (sesji przewodniczy: prof. Leon Bobrowski)

10:10-10:30 *Models based on morphokinetic parameters in reproductive medicine*
Robert Milewski

10:30-10:45 *Principal Component Analysis as an answer to the problem of dimensionality
medical databases*
Dorota Jankowska, Anna Justyna Milewska, Dorota Citko, Robert Milewski

10:45-11:00 *Application of Principal Component Analysis in biomedical research*
Dorota Citko, Dorota Jankowska, Anna Justyna Milewska, Robert Milewski

11:00-11:15 *The use of Principal Components Analysis to predict the outcome of infertility
treatment*
Anna Justyna Milewska, Dorota Citko, Dorota Jankowska, Teresa Więsak,
Brian Acacio, Robert Milewski

11:15-11:45 **Przerwa na kawę**

Sesja przedpołudniowa 2 (sesji przewodniczy: dr Robert Milewski)

11:45-12:15 *Artificial intelligence – does computer has to reflect brain function?*
Jan Czerniecki, Robert Milewski, Sławomir Wołczyński

12:15-12:40 *Temporalno-epistemiczna formalizacja wiedzy algorytmicznej*

Dariusz Surowik

12:40-13:10 *Eksploracja i reprezentacja struktur argumentacyjnych na przykładzie badań nad komunikacją odwołującą się do autorytetu*

Marcin Koszowy

13:10-13:40 *Semistrukturalny magazyn grafów RDF*

Dominik Tomaszuk, Łukasz Szeremeta

14:00-15:00 Obiad

Sesja popołudniowa 1 (sesji przewodniczy: dr Marcin Koszowy)

15:30-16:10 *Jak nabywane są pojęcia nieskończoności?*

Kazimierz Trzęsicki

16:10-16:40 *Zastosowanie materiałów elektronicznych w akademickim kształceniu medycznym - wyniki badań*

Magdalena Roszak

16:40-17:10 Przerwa na kawę

Sesja popołudniowa 2 (sesji przewodniczy: dr hab. Zenon A. Sosnowski)

17:10-17:40 *Materiały dźwiękowe w kształceniu – narzędzia i standardy zapisu*

Barbara Kołodziejczak

17:40-18:10 *RDF validation with domain-specific vocabulary*

Dominik Tomaszuk

19:00 Kolacja

---- Piątek (19.09.2014) ----

8:00-9:30 **Śniadanie**

Sesja przedpołudniowa 1 (sesji przewodniczy: dr Tomasz Łukaszuk)

10:00-10:30 *Wybrane problemy badawcze związane z zarządzaniem ryzyka podczas akcji ratunkowo-gaśniczych*

Michał Meina

10:30-11:00 *Aproksymacja ryzyk występujących na miejscu akcji za pomocą danych sensorycznych – Case Study*

Adam Krasuski

11:00-11:30 *Zastosowanie metod eksploracji danych do odnajdywania wzorców użytkowania sieci internetowej*

Marcin Olszewski, Arkadiusz Orłowski, Tomasz Ząbkowski

11:30-12:00 **Przerwa na kawę**

Sesja przedpołudniowa 2 (sesji przewodniczy: dr Adam Krasuski)

12:00-12:30 *Narzędzia Open Source w analizie danych i wizualizacji*

Piotr Laskowski

12:30-13:00 *Improving legibility of proof scripts based on SMT Technology*

Karol Pąk

13:00-13:30 *Open data model and platform as basis for medical applications and CDS systems*

Krzysztof Kulesza

14:00-15:00 **Obiad**

Sesja popołudniowa (sesji przewodniczy: prof. Kazimierz Trzęsicki)

15:30-16:10 *Odkrywanie płaskich wzorców na bazie wierzchołków zdegenerowanych*

Leon Bobrowski

16:10-16:40 *Jakość i stabilność metod selekcji cech w zastosowaniu do wysokowymiarowych danych genetycznych*

Tomasz Łukaszuk, Jerzy Krawczuk

16:40-17:10 Przerwa na kawę

17:10-17:40 *Generowanie rozmytych reguł decyzyjnych*

Zenon A. Sosnowski

17:40-18:10 *Adding signal quality information to genetic data feature selection: a performance study*

Paweł Malinowski

18:10-18:40 *Virtual learning environment for increasing quality, effectiveness of medical education*

Wiesław Półjanowicz, Magdalena Roszak, Barbara Kołodziejczak,
Wojciech Kowalewski

19:00 Kolacja

---- Sobota (20.09.2014) ----

8:00-10:00 Śniadanie