

Program
XVIII Konferencji Technologii Eksploracji i Reprezentacji
Wiedzy
9 – 12 września 2024 r.
Holny Mejera

---- **Poniedziałek (09.09.2024)** ----

19:00 **Kolacja (ognisko)**

---- **Wtorek (10.09.2024)** ----

8:00-10:00 **Śniadanie**

10:30-10:35 **Otwarcie konferencji (prof. Zenon A. Sosnowski)**

Sesja przedpołudniowa (sesji przewodniczy: prof. Zenon A. Sosnowski)

10:35-11:05 *Via Bézier curves and B-splines to nonparametric regression*
Robert Milewski

11:05-11:25 *The use of nomograms in medicine*
Anna Justyna Milewska, Karolina Milewska

11:25-11:45 *A research questionnaire to elicit information for the study of student surveying in the teaching process. Discussion of scope and quality analysis*
Jarosław Ogonowski, Robert Milewski

11:45-12:15 **Przerwa na kawę**

*Panel dydaktyczny „Nauczanie statystyki w medycynie i innych dziedzinach nauki”
(sesji przewodniczy: prof. Robert Milewski)*

12:15-12:35 *A new concept of teaching biostatistics*
Dorota Citko, Urszula Cwalina, Dorota Jankowska, Anna Milewska, Robert Milewski

12:35-13:00 *Panel dyskusyjny*

13:15-14:15 **Obiad**

Sesja popołudniowa I (sesji przewodniczy: prof. Robert Milewski)

14:30-14:50 *Confounding bias in a medical research*

Dorota Jankowska

14:50-15:10 *Methods used for defining factors improving male fertility*

Adrianna Zańko, Iwo Martynowicz, Anna Citko, Paulina Konopka, Adam Paszko, Michał Pawłowski, Łukasz Szczerbiński, Katarzyna Siewko, Adam Jacek Krętowski, Waldemar Kuczyński, Robert Milewski

15:10-15:30 *Assessing the relationship between lifestyle and the incidence of ovulatory infertility in women using data-mining method- preliminary results*

Magdalena Skowrońska, Angelika Buczyńska, Aleksandra Wiatr, Aleksandra Dyszkiewicz, Aleksandra Wenta, Monika Zbucka-Krętowska, Robert Milewski

15:30-16:00 Przerwa na kawę

Sesja popołudniowa II (sesji przewodniczy: prof. dr hab. Marian Niedźwiedziński)

16:00-16:20 *Analysis of the knowledge of adult men about male fertility in relation to selected lifestyle elements*

Anna Liliana Dakowicz, Anna Justyna Milewska, Dominik Nowakowski, Michał Pawłowski, Justyna Saczko, Magdalena Skowrońska, Marcin Warpechowski, Adrianna Zańko, Robert Milewski

16:20-16:40 *Do AI dream of electric sheep? An overview of the latest developments in various AI models*

Łukasz Żuk

16:40-17:00 *Methods of digital detection of knee joint degeneration*

Mateusz Gawarecki

19:00 Kolacja

---- Środa (11.09.2024) ----

8:00-10:00 Śniadanie

Sesja przedpołudniowa I (sesji przewodniczy: prof. Artur Kornilowicz)

10:00-10:20 *A comparison of agents, considered by Cecilia Rauszer in Her last works, in terms of similarity*

Anna Gomolińska, Marcin Wolski

10:20-10:40 *Przegląd i analiza platform e-learningowych wspomagających nowoczesną edukację*

Wiesław Półjanowicz

10:40-11:00 *On determinism and non-termination in abstract rewriting*

Ievgen Ivanov

11:00-11:30 Przerwa na kawę

Sesja przedpołudniowa II (sesji przewodniczy: prof. Anna Gomolińska)

11:30-11:50 *Teoria liczb w Mizar Mathematical Library*

Artur Kornilowicz

11:50-12:10 *MissKnockoffs: a new approach for controlled variable selection in omics data with missing values*

Dominik Nowakowski, Julie Josse, Szymon Majewski, Asaf Weinstein, Małgorzata Bogdan

12:10-12:30 *The role of selected logical fallacies in the context of the reliability and harmfulness of articles published on Internet portals during the COVID-19 pandemic (2020-2022)*

Michał Pawłowski, Robert Milewski

12:30-13:30 Obiad

Sesja popołudniowa I (sesji przewodniczy: dr inż. Wiesław Półjanowicz)

13:30-13:50 *Zarządzanie wiedzą osobistą jako czynnik skuteczności działania*

Marian Niedźwiedziński

13:50-14:10 *Stabilność selekcji cech w analizie danych multi-omicznych*

Tomasz Łukaszuk, Jerzy Krawczuk

14:10-14:30 *Predykcja wskaźników ryzyka w modelu audytu ciągłego*

Jerzy Krawczuk, Izabela Kartowicz-Stolarska, Marek Krętowski

14:30-15:00 Przerwa na kawę

Sesja popołudniowa II (sesji przewodniczy: dr inż. Tomasz Łukaszuk)

15:00-15:20 *Data mining competition: a classroom project and an adventure*

Paweł Malinowski, Monika Borkowska, Weronika Dzienisik, Mateusz Giemza,
Joanna Halicka

15:20-15:40 *Identification of a novel clinically relevant biomarker for inflammatory bowel disease using ROC curve analysis in longitudinal data*

Marcin Warpechowski, Jędrzej Warpechowski, Anita Pieńkowska, Szymon
Sagała, Robert Milewski

15:40-16:00 *Skanowanie 3D kościołów – Potree jako narzędzie upowszechniania*

Kamil Żyła, Jacek Kęsik

16:00-17:00 *Zebranie Sekcji Analizy Danych PTI*

17:00 Kolacja

---- Czwartek (12.09.2024) ----

8:00-10:00 Śniadanie