

LVI Szkoła Matematyki Poglądowej, 25 – 29 sierpnia 2017 roku

Matematyzacja

Piątek, 25 sierpnia 2017, MATEMATYKA W TECHNICIE

chairmani: Krzysztof Chełmiński, Łukasz Błaszczyk

9:00 – 9:50	Mariusz Skałba, <i>odczyt laureata Medalu Filca</i>
10:00 – 10:45	Roman Morawski, <i>Problemy odwrotne w metrologii</i>
11:15 – 12:00	Anna Jezierska-Węsierska, <i>Odszumianie obrazów</i>
12:15 – 13:00	Łukasz Błaszczyk, <i>Obrazowa diagnostyka medyczna</i>
16:15 – 17:00	Jacek Rokicki, <i>Obliczeniowa mechanika płynów i problem milenijny</i>
17:15 – 18:00	Andrzej Jakubiak, <i>O związkach matematyki z przetwarzaniem sygnału</i>
19:30 – ∞	***

Sobota, 26 sierpnia 2017, MATEMATYK MATEMATYKOWI MATEMATYKIEM

chairman: Mariusz Skałba

9:00 – 9:45	***, <i>Wielkie twierdzenie Fermata</i>
10:00 – 10:45	Paweł Strzelecki, <i>Hipoteza Poincarego</i>
11:15 – 12:00	***, <i>Hipoteza Riemanna</i>
12:15 – 13:00	Tomasz Łuczak, <i>Metoda probabilistyczna</i>
16:15 – 17:00	Leszek Kołodziejczyk, <i>Logika matematyczna</i>
17:15 – 18:00	Marek Kordos, <i>Przestrzenie rzutowe</i>
19:30 – ∞	ognisko

Niedziela, 27 sierpnia 2017, ZMATEMATYZOWANY CZŁOWIEK



chairman: Michał Krawczyk

11:15 – 12:00	Michał Krawczyk, <i>Altruizm, wzajemność, awersja do poczucia winy. Modelowanie preferencji społecznych</i>
12:15 – 13:00	Dominik Batorski, <i>Teorie sieciowe w socjologii. Znaczenie relacji i struktur dla kapitału społecznego oraz procesów dyfuzji, selekcji i wpływu</i>
16:15 – 17:00	Martyna Kobus, <i>Modelowanie nierówności społecznych</i>
17:15 – 18:00	Katarzyna Safarzyńska, <i>Wykorzystanie symulacji opartych o teorię gier ewolucyjnych do problemów współpracy w dziedzinie ochrony środowiska</i>
19:30 – ∞	***

Poniedziałek, 28 sierpnia 2017, MATEMATYKA ŻYCIA

chairman: Anna Gambin

9:00 – 9:45	Jan Poleszczuk, <i>Modelowanie propagacji fali pulsu dla celów diagnostyki sercowo-naczyniowej,</i>
10:00 – 10:45	Michał Komorowski, <i>Stochastyczne modele sygnalizacji komórkowej</i>
11:15 – 12:00	Danek Rabczenko, <i>Atlas umieralności ludności w Polsce</i>
12:15 – 13:00	Tomasz Gambin, <i>Analiza genomu człowieka przy wykorzystaniu sekwencjonowania następnej generacji w kontekście diagnostyki medycznej</i>
16:15 – 17:00	Michał Startek, <i>Teoria miary w modelowaniu ewolucji</i>
17:15 – 18:00	Joanna Sułkowska, <i>Charakterystyka nietrywialnej topologii w białkach – węzły, lassa i sploty</i>
19:30 – ∞	Konkurs na Wzorowego Słuchacza

Wtorek, 29 sierpnia 2017, SZTUCZNA INTELIGENCJA

chairman: Tomasz Kazana

9:00 – 9:45	Patryk Miziuła, <i>Jak używamy uczenia maszynowego na co dzień w firmie Codilime</i>
10:00 – 10:45	Paweł Gora, <i>Ruch drogowy a sztuczna inteligencja</i>
11:15 – 12:00	<i>O tym co było i co będzie – dyskusja</i>