

LVI Szkoła Matematyki Poglądowej, 25 – 29 sierpnia 2017 roku

Matematyzacja

Piątek, 25 sierpnia 2017, MATEMATYKA W TECHNICIE

chairmani: Krzysztof Chełmiński, Łukasz Błaszczuk

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>Kiedy obraz jest wart 1000 słów</i>
12:15 – 13:00	Radosław Pytlak, <i>Modelowanie układów dynamicznych</i>
16:15 – 17:00	Jacek Rokicki, <i>Obliczeniowa mechanika płynów i problem milenijny</i>
17:15 – 18:00	Ewa Piątkowska-Janko, <i>Poszukiwanie strukturalnych i funkcjonalnych połączeń w ludzkim mózgu</i>
19:30 – ∞	Szymon Charzyński, <i>Historia matematycznych zmagañ z falami grawitacyjnymi</i>

Sobota, 26 sierpnia 2017, MATEMATYK MATEMATYKOWI MATEMATYKIEM

chairman: Mariusz Skałba

9:00 – 9:45	Mariusz Skałba, <i>Twierdzenia Fermata różnej wielkości</i>
10:00 – 10:45	Paweł Strzelecki, <i>Perelman i hipoteza Poincarégo</i>
11:15 – 12:00	Grzegorz Łukaszewicz, <i>Równanie Naviera—Stokesa</i>
12:15 – 13:00	Tomasz Łuczak, <i>Jak Erdős rzucając monetą twierdzenia dowodził</i>
16:15 – 17:00	Leszek Kołodziejczyk, <i>Twierdzenie Matijasiewicza, czyli zastosowanie teorii liczb w zastosowaniu logiki w teorii liczb</i>
17:15 – 18:00	Marek Kordos, <i>Geometria rzutowa oglądana z różnych stron</i>
19:30 – ∞	ognisko

Szkoła jest dofinansowana ze środków
Warszawskiego Centrum Nauk Matematycznych

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	Martyna Kobus, <i>Modelowanie nierówności społecznych</i>
16:15 – 17:00	Karolina Safarzyńska, <i>Wykorzystanie symulacji opartych o teorię gier ewolucyjnych do problemów współpracy w dziedzinie ochrony środowiska</i>
17:15 – 18:00	Dominik Batorski, <i>Teorie sieciowe w socjologii. Znaczenie relacji i struktur dla kapitału społecznego oraz procesów dyfuzji, selekcji i wpływu</i>
19:30 – ∞	<i>O co chodzi w sztucznej inteligencji?</i> Dyskusję prowadzi: Tomasz Kazana. Udział biorą: Robert Bogucki, Andrzej Dąbrowski, Paweł Gora

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	Daniel 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

Zgłoszenia uczestnictwa w Szkole przyjmowane są poprzez formularz na stronie www.smp.uph.edu.pl
wersja harmonogramu: trzecia



LVI Szkoła Matematyki Poglądowej, 25 – 29 sierpnia 2017 roku

Matematyzacja

Wtorek, 29 sierpnia 2017, SZTUCZNA INTELIGENCJA

chairman: Tomasz Kazana

- | | |
|---------------|--|
| 9:00 – 9:45 | Patryk Miziuła, <i>Czego uczą się maszyny – obrazowe przykłady z <u>CodiLime</u></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</i> – dyskusja |

Szkoła jest dofinansowana ze środków
Warszawskiego Centrum Nauk Matematycznych

Zgłoszenia uczestnictwa w Szkole przyjmowane są poprzez formularz na stronie www.smp.uph.edu.pl
wersja harmonogramu: trzecia

