

| | | Ścieżka: Zastosowania matematyki w naukach technicznych i przyrodniczych | Ścieżka: Statystyka i inżynieria danych |
|---|--|--|--|
| PIĄTEK, 23 MARCA | od 11:00 | Rejestracja uczestników | |
| | 12:00 - 12:25 | Uroczyste otwarcie Konferencji | |
| | 12:25 - 13:10 | Wykład plenarny: prof. dr hab. Paweł Strzelecki Piękno czy przydatność? Co jest usprawiedliwieniem twórczości matematycznej? | |
| | 13:10 - 13:30 | Przerwa kawowa | |
| | 13:30 - 14:15 | Wykład plenarny: prof. dr hab. Anna Gambin Modelowanie statystyczne w medycynie molekularnej | |
| | 14:15 - 15:45 | Przerwa lunchowa/kawowa | |
| | 15:45 - 17:00 | Michał Maciąg Odcinkowo-stalokrokowe metody numeryczne rozwiązywania sztywnych równań różniczkowych zwyczajnych | Patrycja Odyniec O operatore SWEET i jego zastosowaniach w analizie danych |
| | | Dariusz Komosiński Metody numeryczne do iteracyjnego rozwiązywania równań różniczkowych zwyczajnych | Kinga Głabińska Ile kosztuje mieszkanie? Czyli jak sprawdzić czy nie przepłacimy |
| | | Katarzyna Ryszewska Równanie ułamkowej dyfuzji | Małgorzata Schmidt W priore siła |
| | 17:00 - 17:45 | Sesja partnerska: QuickerSim (Wojciech Reguiski) Solwer QuickerSim CFD Toolbox for MATLAB® | |
| 17:45 - 19:00 | Tomasz Szpartaluk-Kozak Symulacja ruchu płynu stabilizowaną metodą elementów skończonych | Aneta Buraczyńska Badanie asymptotyki zmiennej losowej opisującej liczbę skarg ubezpieczeniowych o wielkościach bliskich maksimum | |
| | Przemysław Kosewski Układ równań Kolmogorowa | Jarosław Klamut Czasy międzytransakcyjne - znaczenie w autokorelacji modułów zmian ceny | |
| | | Michał Mursztyn Wpływ funkcji okna na estymator elastyczności rynku wykorzystujący Dyskretną Transformację Fouriera | |
| 19:00 - ∞ | Wieczór planszówek (MINI PW) | | |
| SOBOTA, 24 MARCA | od 9:30 | Rejestracja uczestników | |
| | 10:00 - 10:45 | Wykład plenarny: dr hab. Tomasz Cieślak, prof. IM PAN Funkcjonały (prawie-)Lapunowa w jednowymiarowym układzie Keller-Segel | Wykład plenarny: dr Paweł Teisseyre Wprowadzenie do klasyfikacji wieloetykietowej |
| | 10:45 - 12:00 | Konrad Kisiel Matematyczny opis odształceń | Hanna Kranas Wykrywanie kontaktów dalekiego zasięgu między regionami chromatyny |
| | | Piotr Zdybel Efektywny potencjał i kwantowa krytyczność dla nierównoważonych mieszanin Fermiego | Anna Macioszek Analiza danych z sekwencjonowania DNA za pomocą ukrytych modeli Markowa |
| | | Jacek Kurek Co mają wspólnego wektory i drzewa | Antoni Ruciński Analiza warszawskiej sieci komunikacji szynowej |
| | 12:00 - 12:30 | Przerwa kawowa | |
| | 12:30 - 13:30 | Sesja partnerska: BCG Gamma (Mateusz Tarkowski) Projekty BCG Gamma | |
| | 13:30 - 14:15 | Wykład plenarny: prof. dr hab. Przemysław Grzegorzewski Wnioskowanie statystyczne na podstawie danych przedziałowych - problemy, przykłady, wyzwania | |
| | 14:15 - 15:45 | Przerwa lunchowa/kawowa | |
| | 15:45 - 16:30 | Wykład plenarny: dr Jan Poleszczuk Modelowanie propagacji fali pulsu dla celów diagnostyki sercowo-naczyniowej | Wykład plenarny: dr hab. inż. Maciej Grzenda, prof. PW Przetwarzanie strumieni danych: metody, środowiska obliczeniowe, wyzwania |
| | 16:30 - 17:45 | Marcin Choński Model krzyżowy epidemii gruźlicy w subpopulacjach osób bezdomnych i niebezdomnych | Agnieszka Geras Should we introduce a 'dislike' button for academic papers? |
| | | Bartosz Pawliczak Kilka spojrzeń na teorię oszczędnego próbkowania | Alicja Gosiewska Explain! Czyli jak wyjaśnić działanie dowolnego modelu uczenia maszynowego |
| | | Patryk Bojarski Wyznaczanie topologii sieci na podstawie przebiegu procesów dynamicznych | Paweł Pollak Oznaczanie emocji w tekście przy użyciu metod głębokiego uczenia |
| 17:45 - 18:30 | Sesja plakatowa (i przerwa kawowa) | | |
| 19:30 - ∞ | Spotkanie z Kołami Naukowymi (MIM UW) | | |
| NIEDZIELA, 25 MARCA | od 9:30 | Rejestracja uczestników | |
| | 10:00 - 10:45 | Wykład plenarny: dr Piotr Krzyżanowski SIM: związek krzemu i matematyki | Wykład plenarny: dr hab. inż. Marek Gągolewski, prof. PW Algorytmy analizy skupień oparte na MST (Clustering on MSTs) |
| | 10:45 - 12:00 | Katarzyna Pawelczyk O logice rozmytej i jej zastosowaniach | Agnieszka Piliszek Co wiadomo o rekordach w ciągu ciągłych zmiennych losowych |
| | | Marcin Zubilewicz Geometria tkanin | Krzysztof Rudaś Praktyczne zastosowanie modeli liniowych w zagadnieniu przyczynowości |
| | | Michał Zwierzyński Kaustyki i problemy izoperymetryczne | Tomasz Skalski Estymatory MLE w dyskretnych rodzinach wykładniczych |
| | 12:00 - 12:30 | Przerwa kawowa | |
| | 12:30 - 13:45 | Konrad Walkowicz Wokół wielomianów Bernsteina oraz metody probabilistycznej | Jan Gromko Model Word2Vec, czyli jak przetworzyć język naturalny na obiekty matematyczne |
| | | Joanna Toruniewska Nowa całka ruchu dla koewoluującego modelu głosującego | Piotr Halama SemSieć - konstrukcja polskiej sieci semantycznej z zastosowaniem do tagowania tekstów |
| Agnieszka Zięba Proces Poissona i jego zastosowania | | Łukasz Gajewski Analiza statystyczna ocen studentów Wydziału Fizyki PW | |
| 13:45 - 14:30 | Zakończenie konferencji | | |