

		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 głoszącego	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		