

Ostatnia aktualizacja (21.07.2015)

<b>Sesja 6: Fizyka w ekonomii i naukach społecznych</b>			
Organizator: Dariusz Grech		Tytuł sesji: <i>Fizyka baniek, krachów i emocji</i>	
data	czas	wykładowca	tytuł wykładu
7 IX	15:00-15:30	Wiesław Kamiński	<i>Sztuczny mózg-pozza biologiczne ograniczenia: fantazja czy rzeczywistość?</i>
	15:30-15:50	Grzegorz Wójcik	<i>Badania złożoności mózgu homo sapiens: aspekty funkcjonalne i morfologiczne</i>
	15:50-16:10	Paweł Sobkowicz	<i>Różne modele, wspólny wniosek: kluczowa rola fanatyków w kształtowaniu dynamiki opinii</i>
	16:10-16:30	Krzysztof Suchecki	<i>Ko-ewolucja dynamiki Potts'a i struktury sieci</i>
	16:30-17:00	przerwa	
	17:00-17:30	Krzysztof Kułakowski	<i>Imiona dzieci, prawo Zipfa i mapa Stanów Zjednoczonych</i>
	17:30-17:50	Katarzyna Sznajd-Weron	<i>Osobowość czy sytuacja? Jak debata psychologiczna może zainspirować fizyka?</i>
	17:50-18:10	Krzysztof Malarz	<i>Modelowanie efektywności grup roboczych z wykorzystaniem techniki automatów komórkowych</i>
	18:10-18:30	Anna Chmiel	<i>Przejścia fazowe w modelu q-wyborcy z niezależnością na sieciach wielopoziomowych</i>
10 IX	15:00-15:30	Ryszard Kutner	<i>Świat ryzykownych inwestycji. Uniwersalność opisu aktywności rynkowej</i>
	15:30-15:50	Tomasz Gubiec	<i>Fizyka polskiego systemu bankowego</i>
	15:50-16:10	Janusz Miśkiewicz	<i>Siła korelacji w kryzysie - analiza ewolucji sieci</i>
	16:10-16:30	Agata Fronczak	<i>Zagadka globalizacji i fraktalność sieci handlu światowego</i>
	16:30-17:00	przerwa	
	17:00-17:30	Stanisław Drożdż	<i>Efekty wieloskalowe w dynamice finansów</i>
	17:30-17:50	Michał Sawa	<i>Macierze losowe w analizie korelacji krzyżowych oraz krótkiej i długiej pamięci w danych finansowych</i>
	17:50-18:10	Natalia Kruszewska	<i>Rozprzestrzenianie się epidemii poprzez polską sieć kolejową</i>
	18:10-18:30	Bartłomiej Dybiec	<i>Powstawanie grup społecznych i hierarchii oraz ich trwałość</i>