

PROGRAM KONFERENCJI STI'2017

Czwartek 8.06.2017		
Godzina	Wydarzenie	
16:00-18:00	Rejestracja uczestników	
19:00-23:00	Otwarcie konferencji i kolacja powitalna	
Piątek 9.06.2017		
8:30-9:30	Śniadanie	
Sesja 1	Przewodniczący	dr hab. inż. Arkadiusz Orłowski, prof. SGGW
9:40-10:20 (Wykład inauguracyjny)	Metody sztucznej inteligencji do predykcji poziomów zanieczyszczeń atmosferycznych	dr hab. inż. Krzysztof Siwek, prof. PW
10:20-10:40	Anomalna dyfuzja opisana równaniami różniczkowymi niecałkowitego rzędu	dr hab. Kwater Tadeusz, prof. UR, mgr Przemysław Hawro
10:40-11:00	Determining and Modeling of Kinetic Constants for Chemical Reactions	dr Oguz Akpolat
11:00-11:20	Dyfrakcja fali elektromagnetycznej na półpraszczynie poruszającej się z dużą prędkością	dr hab. Adam Ciarkowski
11:20-11:40	Pomiar źródnicowania dochodów w Polsce - szacowanie krzywych Lorenza za pomocą funkcji hazardu	dr hab. Joanna Landmesser
11:40-12:00	Automatyczna metoda analizy ryzyka z wykorzystaniem agentów BDI (Belief, Desire, Intention)	dr hab. Imed El Fray
12:00-12:20	Przerwa kawowa	
Sesja 2	Przewodniczący	dr hab. inż. Tadeusz Kwater, prof. UR
12:20-12:40	Automatyczna identyfikacja stanu zużycia narzędzia podczas wiercenia w płycie wiórowej laminowanej	mgr inż. Albina Jegorowa, prof. Jarosław Górski, dr inż. Jarosław Kurek
12:40-13:00	Modelowanie wiarygodności firm na podstawie raportów kredytowych	inż. Katarzyna Zagrodzka, dr inż. Jarosław Kurek
13:00-13:20	Falownik jednofazowy o zmodyfikowanej topologii do ograniczenia składowej zmiennej w prądzie pobieranym ze źródła PV	dr inż. Dariusz Sobczyński
13:20-13:40	Modelowanie i analiza wydajności systemów PQS	dr inż. Dariusz Strzściwik
13:40-14:00	Zastosowanie algorytmu roju do skupiania obciążenia na minimalnej liczbie serwerów chmury obliczeniowej	dr hab. Marian Rusek
14:00-15:00	Obiad	
Sesja 3	Przewodniczący	dr inż. Dariusz Strzściwik
15:00-15:40 (Wykład plenarny)	Algorytm adaptacyjny estymacji wektora stanu dla obiektów o strukturze szeregowej	mgr inż. Paweł Krutys
15:40-16:00	Krótkoterminowe prognozowanie produkcji energii elektrycznej w systemach fotowoltaicznych z wykorzystaniem sieci neuronowych	dr inż. Dariusz Grzegorz
16:00-16:20	Proceduralna generacja trójwymiarowego modelu terenu do zastosowania w grach komputerowych z wykorzystaniem schematycznych map	mgr inż. Izabella Antoniuk
16:20-16:40	Process discovery in business process management automation	dr inż. Paweł Dymora, dr inż. Mirosław Mazurek, mgr Maciej Koryl
16:40-17:00	Multifractal properties of network communication traffic	dr inż. Paweł Dymora, dr inż. Mirosław Mazurek, mgr Maksymilian Burdacki
17:00-17:20	Wykorzystanie tezasurów wielojęzycznych do analizy tekstów z dziedziny rolnictwa	dr Waldemar Karwowski
17:20-17:40	Zastosowanie algorytmu ewolucyjnego do optymalizacji pracy wiertarki wielorzecionowej	dr Paweł Hoser
19:00 -....	Ognisko	
Sobota 10.06.2017		
9:00-10:00	Śniadanie	
Sesja 4	Przewodniczący	dr hab. Adam Ciarkowski
10:00-10:20	SAT - Kryptoanaliza wybranych szyfrów symetrycznych	dr hab. Mirosław Kurkowski
10:20-10:40	Konstrukcje elektroniczne - w poszukiwaniu „rozwiązania idealnego”	dr hab. inż. Aleksander Marszałek, prof. UR
10:40-11:00	Repozytorium materiałów dydaktycznych	dr Andrzej Jodłowski
Sesja posterowa	Przewodniczący	dr Paweł Hoser
11:00-13:00	Segmentacja kanałów mlekowych piersi z wykorzystaniem zmodyfikowanego algorytmu k-means	mgr inż. Grzegorz Wieczorek, dr hab. inż. Michał Kruk
11:00-13:00	New modulation strategy of the voltage source inverter with unbalanced load	dr inż. Tomasz Binkowski
11:00-13:00	Generacja profilu geotechnicznego z wykorzystaniem adaptacyjnego grupowania danych.	dr inż. Adrian Biłski
11:00-13:00	Cognitive investigation on pilot attention during take-offs and landings using flight simulator	dr Zbigniew Gomółka, dr inż. Bogusław Twaróg, mgr inż. Ewa Żesławska
11:00-13:00	From homogeneous network to neural nets with fractional derivative mechanism	dr Zbigniew Gomółka, dr inż. Bogusław Twaróg, mgr inż. Ewa Żesławska
11:00-13:00	Synchronizacja rozproszonych systemów sterowania robotami	dr inż. Bogusław Twaróg, dr Zbigniew Gomółka, mgr inż. Ewa Żesławska
11:00-13:00	Numeryczna interpretacja rozwiązań pola elektromagnetycznego i ich wpływ na rozwój nowych konstrukcji stykowych	dr inż. Bogdan Kwiatkowski
11:00-13:00	Przebiegi odkształcone – pomiary, analizy i możliwości wykorzystania	dr inż. Jacek Bartman
14:00-15:00	Obiad	
19:00-23:00	Uroczysta kolacja	
Niedziela 11.06.2017		
8:30-10:00	Śniadanie	

Zakończenie konferencji