

Program konferencji **Filozofia w informatyce IV**

(23-24.11.2018, Warszawa, PW i WAT)

DZIEŃ I (PW)		(Gmach Główny PW, pl. Politechniki 1, s. 213, Ilp.)
9.15-9.30	Otwarcie Konferencji - prof. Zbigniew Król	
Wykłady specjalne		
9.30 -10.30	Marcin Miłkowski	Informatyka a kognitywistyka: wzajemne inspiracje.
10.30-11.30	Cezary Zieliński	O wpływie robotyki na społeczeństwo
11.30-11.45	Przerwa kawowa	
Sesja I		
11.45-12.15	Stanisław Strzelczak	Wiedza, język, sztuczna inteligencja, poznanie. Refleksje z prac nad opracowaniem kognitywnych robotów nadzorczych.
12.15-12.45	Mariusz Wojewoda	Aksjologia rzeczywistości cyfrowej
12.45-13.15	Jacek Janowski	Idealistyczna i realistyczna filozofia informatyzacji prawa
13.15-13.45	Jakub Jernajczyk	Wzorzec i kopia – meta-zasada obecna w filozofii, informatyce oraz sztukach rzemieślniczych
13.45-15.15	Przerwa obiadowa	Obiad w restauracji SOFRA
Sesja II		
15.30-16.00	Sławomir Leciejewski, Mariusz Szykiewicz	Zagadnienie algorytmiczności algorytmów ewolucyjnych
16.00-16.30	Jarosław Strzelecki	Filozofia in silico. Modele deklaratywne.
16.30-17.00	Konrad Maślenicki	O autonomii maszyn (i ludzi)
17.00-17.15	Przerwa kawowa	
Sesja III		
17.15-17.45	Janusz Kaczmarek	Monadą, czyli doskonałą „maszyną liczącą” Leibniza
17.45-18.15	Marek Janasz	Porównanie metod algebraicznych i syntetycznych automatycznego dowodzenia twierdzeń na przykładzie twierdzeń Euklidesa i Kartezjusza
18.30-	Spotkanie integracyjne	Spotkanie w pubie SPICY MOMENTO

DZIEŃ II (WAT)		(Biblioteka Główna WAT, ul. Urbanowicza 19, s. 7a,7b)
9.00-9.15	Powitanie uczestników - prof. Kazimierz Worwa	
Wykłady specjalne		
9.15-10.15	Raymond Turner	Abstraction in Computer Science
10.15-11.15	Andrzej Najgebauer	Artificial Intelligence - Opportunities and Risks
11.15-11.30	Przerwa kawowa	

Sesja IV		
11.30-12.00	Roman Krzanowski, Paweł Polak	Phronetic Robotics
12.00-12.30	Marcin Rządeczka	Silicon-free computing. Do the advances in biological computing and the bioinformatics redefine the classical problems of the philosophy of computer science?
12.30-13.00	Marek Suwara	Measure of Information: From Meaningless Data to Useful Information.
13.00-13.15	Przerwa kawowa	
Sesja V		
13.15-13.45	Krzysztof Wójtowicz	The Logical Aspects of Program Explanations
13.45-14.15	Radosław Katarzyniak	Some remarks on the application of epistemic logics to represent knowledge states in autonomous systems
14.15-14.45	Iwo Błądek, Konrad Miazga	Mappism - Philosophy of Mind from the Perspective of Mathematics and Computer Science
14.45-14.55	Zamknięcie konferencji - K. Sołoducha	