

# Program konferencji **Filozofia w informatyce IV**

( 23-24.11.2018, Warszawa, PW i WAT )

<b>DZIEŃ I (PW)</b>		(Gmach Główny PW, pl. Politechniki 1, s. 213, Ilp.)
9.15-9.30	Otwarcie Konferencji – prof. Marek Kuś, prof. Zbigniew Król	
<b>Wykłady specjalne</b>		
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	
<b>Sesja I</b>		Prowadzący: Sławomir Leciejewski
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
<b>Sesja II</b>		Prowadzący: Paweł Polak
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	
<b>Sesja III</b>		Prowadzący: Bartłomiej Skowron
17.15-17.45	Janusz Kaczmarek	Monada, czyli doskonała „maszyna licząca” Leibniza
17.45-18.15	Marek Janasz	Porównanie metod algebraicznych i syntetycznych automatycznego dowodzenia twierdzeń na przykładzie twierdzeń Euklidesa i Kartezjusza
18.30- .....	<b>Spotkanie integracyjne</b>	Spotkanie w pubie SPICY MOMENTO

<b>DZIEŃ II (WAT)</b>		(Biblioteka Główna WAT, ul. Urbanowicza 19, s. 7a,7b)
9.00-9.15	Powitanie uczestników - prof. Kazimierz Worwa, prof. Gabriel Nowacki	
<b>Wykłady specjalne</b>		
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	

<b>Sesja IV</b>	Prowadzący: Krzysztof Sołoducha	
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?
12.30-12.45	Przerwa kawowa	
<b>Sesja V</b>	Prowadzący: Andrzej Najgebauer	
12.45-13.15	Krzysztof Wójtowicz	The Logical Aspects of Program Explanations
13.15-13.45	Radosław Katarzyniak	Some remarks on the application of epistemic logics to represent knowledge states in autonomous systems
13.45-14.15	Iwo Błądek, Konrad Miazga	Mappism - Philosophy of Mind from the Perspective of Mathematics and Computer Science
14.15-14.25	<b>Zamknięcie konferencji</b> - K. Sołoducha	