



## Program SEMINARIUM INSTYTUTU AUTOMATYKI

*w semestrze letnim 2014/2015*

*Otwarte zebrania seminaryjne odbywają się we wtorki od godz. 8<sup>30</sup> w auli F*

Dyrekcja Instytutu:

Dyrektor:  
Prof. Andrzej Świerniak

Z-ca Dyrektora d/s Nauki:  
Prof. Mieczysław Metzger

Z-ca Dyrektora d/s  
Dydaktyki:  
Prof. Marek Pawełczyk

Samodzielni pracownicy  
naukowo-dydaktyczni:

Profesorowie tytułami:

Adam Czornik  
Ryszard Gessing  
Marek Kimmel  
Jerzy Klamka  
Mieczysław Metzger  
Marek Pawełczyk  
Joanna Rzeszowska  
Andrzej Świerniak

Doktorzy habilitowani  
Profesorowie Pol. Śląskiej:

Ewa Bielińska  
Marian Błachuta  
Dariusz Choiński  
Jacek Czczot  
Zdzisław Duda  
Jarosław Figwer  
Krzysztof Fijałowicz  
Jerzy Kasprzyk  
Aleksander Nawrat  
Henryk Palus  
Joanna Polańska  
Bogdan Smolka  
Jarosław Śmieja

Doktorzy habilitowani

Adam Gałuszka  
Tadeusz Szkodny

Organizacja i Prowadzenie  
Seminarium  
Instytutu Automatyki:

Prof. Mieczysław Metzger

10.03.2015	<b>Mgr inż. Paweł Iwaneczko:</b>	Nawigacja osobista.
24.03.2015	<b>Mgr inż. Marta Danch-Wierzchowska:</b>	<i>Modelowanie przestrzenne nowotworów piersi pod kątem diagnostyki i planowania terapii.</i>
31.03.2015	<b>Mgr inż. Franciszek Binczyk:</b>	<i>Automatyczna detekcja obszarów nowotworowych z wykorzystaniem segmentacji opartej o model mieszanin gaussowskich dla map rozkładu pozornego współczynnika dyfuzji.</i>
14.04.2015	<b>Dr inż. Zbigniew Ogonowski:</b>	<i>Suboptymalne sterowanie predykcyjne.</i>
28.04.2015	<b>Mgr inż. Paweł Nowak:</b>	<i>Analiza i implementacja wybranych zaawansowanych algorytmów regulacji z uwzględnieniem niedokładności modelowania.</i>
05.05.2015	<b>Dr inż. Dariusz Bismor:</b>	<i>Stabilność algorytmu LMS i algorytmów pochodnych.</i>
19.05.2015	<b>Mgr inż. Michał Mazur: (General Motors)</b>	<i>Problemy optymalnego harmonogramowania linii montażu samochodów.</i>
26.05.2015	<b>Mgr inż. Dorota Hudy:</b>	<i>Mechanizmy regulacji ekspresji białek w komórkach ludzkich.</i>
09.06.2015	<b>Mgr inż. Agnieszka Błachowicz:</b>	<i>Poszukiwanie markerów ostrej białaczki szpikowej indukowanej promieniowaniem jonizującym w oparciu o dane pochodzące z różnych platform eksperymentalnych.</i>