



**Program**  
**SEMINARIUM INSTYTUTU AUTOMATYKI**

*w semestrze letnim 2012/2013*

*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 tytułarni:  Ryszard Gessing Marek Kimmel Jerzy Klamka Mieczysław Metzger Joanna Rzeszowska Andrzej Świerniak   Doktorzy habilitowani Profesorowie Pol. Śląskiej: Ewa Bielińska Marian Błachuta Jacek Czczot Adam Czornik Zdzisław Duda Jarosław Figwer Krzysztof Fajarewicz Jerzy Kasprzyk Aleksander Nawrat Henryk Palus Marek Pawełczyk Joanna Polańska Bogdan Smółka   Doktorzy habilitowani Dariusz Choiński Jarosław Śmieja Tadeusz Szkodny Stanisław Waluś Maria Widel   Organizacja i Prowadzenie Seminarium Instytutu Automatyki: Prof. Mieczysław Metzger	19.02.2013 <b>Mgr. inż. Hanna Senhadri</b> <b>Politechnika Wroclawska:</b>	<i>Algorytm identyfikacji modyfikacji białek do zastosowania w proteomice nowej generacji.</i>
	05.03.2013 <b>Dr inż. Krzysztof Czyż,</b> <b>dr inż. Małgorzata Michalczyk:</b>	<i>Wielokanałowe układy aktywnej redukcji hałasu.</i>
	12.03.2013 <b>Mgr inż. Michał Mikulski:</b>	<i>Egzoszkielety rehabilitacyjne.</i>
	26.03.2013 <b>Mgr inż. Danuta Gawel:</b>	<i>Stabilność i wrażliwość rankingów cech dla danych biomedycznych.</i>
	09.04.2013 <b>Prof. zw. dr hab. inż. Ryszard Gessing:</b>	<i>Refleksje recenzenta dotyczące stabilności układów ze zmiennym opóźnieniem.</i>
	16.04.2013 <b>Dr inż. Tomasz Grychowski:</b>	<i>Monitorowanie i wykrywanie zagrożeń gazowych - pomiary, algorytmy.</i>
	07.05.2013 <b>Mgr inż. Krzysztof Biernacki:</b>	<i>Regulacja ekspresji genów w komórkach napromienionych.</i>
	21.05.2013 <b>Mgr inż. Stanisław Musielak:</b>	<i>Zastosowanie metod sztucznej inteligencji w diagnostyce przekrawacza rotacyjnego w procesie cięcia kartonu.</i>
	28.05.2013 <b>Mgr inż. Aleksandra Krzywoń:</b>	<i>Komunikacja międzykomórkowa po ekspozycji na promieniowanie ultrafioletowe.</i>
	11.06.2013 <b>Dr inż. Tomasz Kłopot,</b> <b>dr inż. Piotr Łaszczczyk,</b> <b>dr inż. Krzysztof Stebel,</b> <b>dr hab. inż. Jacek Czczot, prof. PŚl.:</b>	<i>Praktyczne aspekty implementacji regulatora B-BAC.</i>