



**Program
SEMINARIUM INSTYTUTU AUTOMATYKI**

w semestrze letnim 2011/2012

Otwarte zebrania seminaryjne odbywają się we wtorki o godz. 8³⁰ 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	28.02.2012	Prof. dr hab. inż. Marek Kimmel:	<i>Modele matematyczne i obliczeniowe w genetyce i genomice: Zastosowania medyczne (przegląd literatury i prac oryginalnych).</i>
Samodzielni pracownicy naukowo-dydaktyczni: Profesorowie tytularni: Jerzy Frączek Ryszard Gessing Marek Kimmel Jerzy Klamka Mieczysław Metzger Joanna Rzeszowska Andrzej Świerniak	06.03.2012	Dr inż. Jarosław Śmieja, dr inż. Krzysztof Puszyński:	<i>Analiza wrażliwościowa modeli szlaków sygnałowych.</i>
Doktorzy habilitowani Profesorowie Pol. Śląskiej: Ewa Bielińska Marian Błachuta Jacek Czczot Adam Czornik Zdzisław Duda Jarosław Figwer Aleksander Nawrat Henryk Palus Marek Pawełczyk Joanna Polańska Bogdan Smolka Stanisław Waluś Maria Widel	13.03.2012	Mgr inż. Karol Jędrasiak:	<i>Zastosowanie algorytmów przetwarzania obrazu do detekcji wzorców obiektów w strumieniu wideo.</i>
Doktorzy habilitowani Krzysztof Fajarewicz Jerzy Kasprzyk Tadeusz Szkodny	27.03.2012	Dr inż. Alicja Wiora, dr inż. Andrzej Kozyra dr inż. Józef Wiora:	<i>Kalibracja elektrod jonoselektywnych za pomocą zredukowanej liczby wzorców.</i>
Organizacja i Prowadzenie Seminarium Instytutu Automatyki: Prof. Mieczysław Metzger	03.04.2012	Mgr inż. Aneta Szyda:	<i>Stabilność ciągłych układów liniowych o przedziałami stałych współczynnikach.</i>
	17.04.2012	Mgr inż. Piotr Krauze:	<i>Tłumienie drgań w półaktywnym układzie zawieszenia pojazdu.</i>
	08.05.2012	Dr inż. Dariusz Choiński:	<i>Wybrane zagadnienia sterowania w biotechnologii środowiskowej.</i>
	22.05.2012	Dr inż. Krzysztof Psiuk-Maksymowicz, dr inż. Damian Borys:	<i>Model wzrostu unaczynionego guza z uwzględnieniem wybranych terapii.</i>
	29.05.2012	Dr inż. Jacek Loska :	<i>Piece komorowe wykorzystywane w próbach pełzania.</i>
	12.06.2012	Mgr inż. Rafał Czubasiewicz:	<i>Modelowanie i zaawansowane algorytmy sterowania procesami dystrybucji i wymiany ciepła.</i>