

**Program  
SEMINARIUM INSTYTUTU AUTOMATYKI***w semestrze letnim 2013/2014**Otwarte zebrania seminaryjne odbywają się we wtorki od godz. 8<sup>30</sup> w auli F*

<p>Dyrekcja Instytutu:</p> <p>Dyrektor: Prof. Andrzej Świerniak</p> <p>Z-ca Dyrektora d/s Nauki: Prof. Mieczysław Metzger</p> <p>Z-ca Dyrektora d/s Dydaktyki: Prof. Marek Pawełczyk</p> <p>Samodzielni pracownicy naukowo-dydaktyczni:</p> <p>Profesorowie tytułami:</p> <p>Adam Czornik Ryszard Gessing Marek Kimmel Jerzy Klamka Mieczysław Metzger Joanna Rzeszowska Andrzej Świerniak</p> <p>Doktorzy habilitowani Profesorowie Pol. Śląskiej:</p> <p>Ewa Bieleńska Marian Błachuta Jacek Czczot Zdzisław Duda Jarosław Figwer Krzysztof Fajarewicz Jerzy Kasprzyk Aleksander Nawrat Henryk Palus Marek Pawełczyk Joanna Polańska Bogdan Smoła Jarosław Śmieja Stanisław Waluś</p> <p>Doktorzy habilitowani</p> <p>Adam Gałuszka Dariusz Choiński Tadeusz Szkodny</p> <p>Organizacja i Prowadzenie Seminarium Instytutu Automatyki:</p> <p>Prof. Mieczysław Metzger</p>	<p>18.02.2014    <b>Mgr inż. Ryszard Janas</b></p> <p>04.03.2014    <b>Prof. dr. Reggie Davidrajuh:</b></p> <p>11.03.2014    <b>Mgr inż. Krystyna Malik:</b></p> <p>25.03.2014    <b>Mgr inż. Joanna Żyła:</b></p> <p>01.04.2014    <b>Prof. zw. dr hab. inż. Ryszard Gessing:</b></p> <p>08.04.2014    <b>Mgr inż. Stanisław Wrona:</b></p> <p>29.04.2014    <b>Mgr Karolina Gajda:</b></p> <p>06.05.2014    <b>Mgr inż. Sebastian Kurczyk:</b></p> <p>20.05.2014    <b>Mgr inż. Wojciech Janusz:</b></p> <p>27.05.2014    <b>Mgr inż. Anna Papież:</b></p> <p>10.06.2013    <b>Mgr inż. Michał Frątczak:</b></p>	<p><i>Cechy metrologiczne i zastosowanie stanowiska do badania charakterystyk napędów energoelektronicznych.</i></p> <p><i>Developing a new Petri Net based tool for modeling, simulation and control of discrete event systems.</i></p> <p><i>Redukcja szumów w obrazach cyfrowych.</i></p> <p><i>Zastosowanie modelowania matematycznego oddziaływań genetycznych oraz metod integratywnej analizy danych w badaniach asocjacyjnych całego genomu.</i></p> <p><i>Sterowanie poślizgowe i sterowanie z korektorem równoległym przy szumach pomiarowych.</i></p> <p><i>Aktywna redukcja hałasu maszyn i urządzeń poprzez sterowanie drganiami ich obudów.</i></p> <p><i>Procesy regulacyjne zależne od cyklu komórkowego.</i></p> <p><i>Wybrane algorytmy bioinspirowane w aktywnej redukcji hałasu.</i></p> <p><i>Problematyka pomiaru i estymacji stanu w bezzatogowych platformach wielowirnikowych.</i></p> <p><i>Bioinformatyka integratywna jako narzędzie wspomaganie analizy wysokoprzepustowych danych biologicznych.</i></p> <p><i>Modelowanie i sterowanie płytowymi wymiennikami ciepła.</i></p>
--	--	--