

Protokół posiedzenia Komisji Konkursowej
Konkursu na najlepszą pracę dyplomową magisterską

Konkurs na najlepszą pracę dyplomową magisterską wykonaną na Wydziale Elektrotechniki Elektroniki Informatyki i Automatyki Politechniki Łódzkiej w roku akademickim 2008 / 2009 został ogłoszony przez Łódzki Oddział Stowarzyszenia Elektryków Polskich.

1. Oceny prac zgłoszonych na konkurs dokonała Komisja, której końcowe posiedzenie odbyło się w dniu 4 grudnia 2009 roku.
2. Na konkurs zgłoszono 19 prac dyplomowych. Jedna z nich nie spełniała warunków konkursu (została zakończona w roku akademickim 2007/2008). Komisja oceniała 18 prac biorąc pod uwagę: nowoczesność tematyki, użyteczność uzyskanych wyników badań, pracowitość, poprawność językową, stronę graficzną oraz deklarowaną i wykorzystaną w czasie wykonywania pracy literaturę polsko i obcojęzyczną.
3. Po przeprowadzonej analizie i dyskusji Komisja ustaliła podany niżej podział nagród – I, II i III nagroda oraz cztery wyróżnienia:

Rodzaj nagrody	Autor	Tytuł	Promotor	Instytut lub Katedra
I nagroda	Michał Ciąćka	Konstrukcja robota autonomicznego na zawody EUROBOT 2009	Dr inż. Grzegorz Granosik	Instytut Automatyki
II nagroda	Maciej Michalski	Wpływ parametrów taboru na obciążenie tramwajowej podstacji trakcyjnej	Dr inż. Tadeusz Solarek	Instytut Elektroenergetyki
III nagroda	Artur Wujcicki	Konwersja sekwencji obrazów cyfrowych w standardzie PAL do formatu HD	Dr inż. Paweł Pełczyński	Instytut Elektroniki
wyróżnienie	Paweł Wierzbicki	System do zdalnego śledzenia obiektów z wykorzystaniem platformy Java 2 Micro Edition, systemu GPS, map cyfrowych terenu oraz sieciowych protokołów transmisji danych	Dr hab. inż. Paweł Strumiłło	Instytut Elektroniki
wyróżnienie	Krzysztof Busiakiewicz	Projekt i wykonanie bezprzerwowego zasilacza komputerowego	Dr inż. Sławomir Bek Mgr inż. Łukasz Starzak	Katedra Mikroelektroniki i Technik Informatycznych
wyróżnienie	Rafał Kotas	Wirtualna rękawica sterowana przez system mikroprocesorowy	Dr inż. Wojciech Tylman Mgr inż. Zbigniew Kulesza	Katedra Mikroelektroniki i Technik Informatycznych
wyróżnienie	Paweł Kapusta	Zastosowanie platformy Nvidia CUDA do rekonstrukcji 2D i 3D obrazów tomograficznych	Dr inż. Robert Banasiak	Katedra Informatyki Stosowanej

Przewodniczący Komisji

Dr hab. inż. Andrzej Kanicki