

**WYNIKI KONKURSU PTIB NA NAJLEPSZĄ PRACĘ
MAGISTERSKĄ**

Z DZIEDZINY INŻYNIERII BIOMEDYCZNEJ

Obronioną w roku 2011.

I NAGRODA – 3000,-zł

Mgr inż. Małgorzata Włodarczyk-Biegun,

„Nowej generacji biomateriały hydrożelowe do leczenia ubytków tkanki kostnej”,

Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica w Krakowie, Międzywydziałowa Szkoła Inżynierii Biomedycznej.

II NAGRODA – 2000,-zł

Mgr inż. Tomasz Karaś i mgr inż. Robert Kos,

„Czujnik optyczny jako podstawa systemu sterowania urządzeniami domowymi przez osoby niepełnosprawne”,

Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica w Krakowie, Wydz. Elektroniki, Automatyki, Informatyki i Elektroniki, Katedra Automatyki.

Wyróżnienia:

Mgr inż. Joanna Basałyga,

„Ocena wybranych parametrów stresu oksydacyjnego na skutek działania cyjanin w terapii fotodynamicznej wspomaganiej elektroporacją”,

Politechnika Wrocławska, Wydział Podstawowych Problemów Techniki, Instytut Inżynierii Biomedycznej i Pomiarowej.

Mgr inż. Tomasz Micun,

„Multimedialne okulary”,

Politechnika Gdańska, Wydział Elektroniki Telekomunikacji i Informatyki.

Mgr inż. Wojciech Tekieli i mgr inż. Przemysław Kowalski,

„System ekspertowy określający rodzaj uszkodzeń stawu kolanowego na podstawie obrazów z tomografu komputerowego”,

Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica w Krakowie, Międzywydziałowa Szkoła Inżynierii Biomedycznej.