

# **Wyniki II Edycji Konkursu PTIB na najlepszą pracę magisterską obronioną w roku 2008**

Prace oceniane były przez Komisję Konkursową powołaną przez ZG PTIB w następującym składzie:

1. Prof. dr hab n. med. Jerzy Kiwerski, Katedra i Klinika Rehabilitacji AM,
2. Doc. dr hab. Adam Liebert, Instytut Biocybernetyki i Inżynierii Biomedycznej PAN,
3. Prof. dr hab. inż. Antoni Nowakowski, Politechnika Gdańska,
4. Prof. dr hab. Halina Podbielska, Politechnika Wrocławska,
5. Prof. dr hab. inż. Tadeusz Pałko, Politechnika Warszawska,
6. Prof. dr hab. inż. Władysław Torbicz, Instytut Biocybernetyki i Inżynierii Biomedycznej PAN,
7. Doc. dr hab. inż. Ewa Zalewska, Instytut Biocybernetyki i Inżynierii Biomedycznej PAN.

## **Laureaci Konkursu PTIB**

### **NA NAJLEPSZĄ PRACĘ MAGISTERSKĄ z DZIEDZINY INŻYNIERII BIOMEDYCZNEJ**

**I NAGRODA - 4000,- zł.**

**Mgr inż. Magdalena Bartkowiak**

**Temat pracy:** Opracowanie na podstawie badań eksperymentalnych modelu numerycznego interakcji tkanka naczyniowa – stent biodegradowalny

**Uczelnia** - Politechnika Wrocławska, Wydział Podstawowych Problemów Techniki

**Promotor** - Prof. dr hab. inż. Romuald Będziński

**Nagrodę ufundował**

**INSTYTUT TECHNIKI I APARATURY MEDYCZNEJ , 41-800  
ZABRZE, ul. Roosevelta 118**

## **WYRÓŻNIENIA – Dyplomy**

**Mgr inż. Agnieszka Łękawa**

**Temat pracy:** Application of Spin Valve Giant Magnetoresistance Sensors in Bioelectromagnetism

**Uczelnia** - Politechnika Lubelska, Wydział Elektrotechniki i Informatyki

**Promotor** – Prof. dr hab. inż. Henryka D. Stryczewska

**Mgr inż. Paweł Lutwin**

**Temat pracy:** Monitorowanie pracy serca pacjenta w czasie rzeczywistym przy użyciu sieci telefonii komórkowej

**Uczelnia** – Akademia Górniczo-Hutnicza, Kraków, Wydział Fizyki i Informatyki Stosowanej ,

**Promotor** – Prof. dr hab. inż. Piotr Augustyniak