



# **POLSKIE TOWARZYSTWO INŻYNIERII BIOMEDYCZNEJ**

02-109 Warszawa, ul.Ks.Trojdena 4, Tel.(+22) 658-28-84, Fax: (+22) 659-70-30  
e-mail: [info@ptib.ibib.waw.pl](mailto:info@ptib.ibib.waw.pl) WWW: <http://ptib.ibib.waw.pl>

## **Wyniki Konkursu**

### **NA NAJLEPSZA PRACĘ MAGISTERSKĄ**

#### *z DZIEDZINY INŻYNIERII BIOMEDYCZNEJ*

**I NAGRODA - 4000,- zł.**

**mgr inż. Wojtkiewicz Stanisław**

temat pracy: „**Opracowanie laserowo-dopplerowskiego systemu do badań mikrokążenia krwi**“

Politechnika Warszawska, Wydział Elektryczny, Instytut Sterowania i Elektroniki Przemysłowej

promotor – prof. dr hab. inż. Bartłomiej Beliczyński

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

**II NAGRODA - 2500,- zł.**

**mgr inż. Handke Artur**

temat pracy: „**Biomechatroniczna proteza ręki z układem sterowania na procesorze DSP**“

Politechnika Wrocławska, Instytut Konstrukcji Eksploatacji Maszyn, Zakład Inżynierii Biomedycznej i Mechaniki Eksperymentalnej

promotor – dr inż. Krzysztof Krzysztoforski

**NAGRODĘ UFUNDOWAŁO POLSKIE TOWARZYSTWO INŻYNIERII  
BIOMEDYCZNEJ**

## **WYRÓŻNIENIA – dyplomy**

**mgr inż. Kikta Anna**

temat pracy: „**Pozyskiwanie sygnału oddechu z elektrokardiogramu**“

AGH Kraków, Wydział Fizyki i Informatyki Stosowanej  
promotor – prof. dr hab. inż. Piotr Augustyniak

**mgr inż. Kowacki Łukasz**

temat pracy: „**Implementacja kompresji falkowej elektrokardiogramu w procesorze sygnałowym**“

AGH Kraków, Wydział Elektrotechniki, Automatyki, Informatyki i Elektroniki  
promotor – prof. dr hab. inż. Piotr Augustyniak

**mgr inż. Wagner Marcin**

temat pracy: „**Rękawica pacjenta do badań funkcjonalnych mózgu w technice obrazowej rezonansu magnetycznego**”

Politechnika Warszawska, Wydział Elektroniki i Technik Informacyjnych,  
Instytut Radioelektroniki  
promotor – dr inż. Piotr Bogorodzki

**mgr inż. Woźniak Agata**

temat pracy: „**Analysis of electroencephalographic records and automatic detection of epilepsy symptoms. Neural correlates of seizures induced by 1Hz neurostimulation in epileptic patients**“

AGH Kraków, Wydział Fizyki i Informatyki Stosowanej  
promotor – prof. dr hab. inż. Piotr Augustyniak