

[Akceptuje](#)

W ramach naszej witryny stosujemy pliki cookies w celu świadczenia państwu usług na najwyższym poziomie, w tym w sposób dostosowany do indywidualnych potrzeb. Korzystanie z witryny bez zmiany ustawień dotyczących cookies oznacza, że będą one zamieszczone w Państwa urządzeniu końcowym. Możecie Państwo dokonać w każdym czasie zmiany ustawień dotyczących cookies. Więcej szczegółów w naszej [Polityce Prywatności](#)

[Portal Informacje](#) [Katalog firm](#) [Praca](#) [Szkolenia](#) [Wydarzenia](#) [Porównania międzylaboratoryjne](#)
[Kontakt](#)



[Laboratoria](#)
[.net](#)
[Innowacje](#)
[Nauka](#)
[Technologie](#)

[Logowanie](#) [Rejestracja](#) [pl](#)

Newsletter

zapisz się



- [Nowe technologie](#)
- [Felieton](#)
- [Tygodnik "Nature"](#)
- [Edukacja](#)
- [Artykuły](#)
- [Przemysł](#)

[Strona główna](#) > [Edukacja](#)

magisterki? najlepsze Gdzie

Prace magisterskie studentów inżynierii biomedycznej z AGH najlepsze w Polsce! Studenci Akademii Górniczo-Hutniczej im. Stanisława Staszica w Krakowie zwyciężyli w V edycji ogólnopolskiego konkursu Polskiego Towarzystwa Inżynierii Biomedycznej na najlepszą pracę magisterską w 2011 roku.



Wyniki konkursu ogłoszono pod koniec kwietnia. Pierwszą nagrodę, w wysokości 3 tys. zł, otrzymała mgr inż. Małgorzata Włodarczyk-Biegun z Międzywydziałowej Szkoły Inżynierii Biomedycznej AGH za pracę zatytułowaną „Nowej generacji biomateriały hydrożelowe do leczenia ubytków tkanki

kostnej”. Drugie miejsce zajęli mgr inż. Tomasz Karaś i mgr inż. Robert Kos z Wydziału Elektroniki, Automatyki, Informatyki i Elektroniki AGH za pracę pt. „Czujniki optyczne jako podstawa systemu sterowani urządzeniami domowymi przez osoby niepełnosprawne”. Ponadto w konkursie wyróżnienie zdobyli mgr inż. Wojciech Tekieli i mgr inż. Przemysław Kowalski z Międzywydziałowej Szkoły Inżynierii Biomedycznej za pracę poświęconą systemowi określającemu rodzaj uszkodzeń stawu kolanowego na podstawie obrazów z tomografu komputerowego.

Konkurs PTIB, organizowany od pięciu lat, ma na celu m.in. popularyzowanie inżynierii biomedycznej w Polsce, a także zachęcanie studentów do podejmowania zagadnień tej dyscypliny w ramach prac magisterskich. Prace konkursowe dotyczą różnych dziedzin szeroko pojętej inżynierii biomedycznej, m.in. biopomiarów, biomechaniki, biomateriałów, biocybernetyki, a także dziedzin pokrewnych. Jednym z najważniejszych kryteriów branych pod uwagę przez jury jest możliwość praktycznego wykorzystania w medycynie zaprezentowanych przez studentów rozwiązań.

Uroczyste wręczenie nagród odbędzie się w Krakowie (25 maja o godz. 12:00, bud. U-2, ul. Reymonta 7) w ramach organizowanej przez Akademię Górniczo-Hutniczą Ogólnopolskiej Konferencji Inżynierii Biomedycznej.

Źródło: <http://www.studia.net/>

<http://laboratoria.net/edukacja/13285.html>

Informacje dnia: [Drżące nanorurki](#) [Naukowcy znaleźli sposób na recykling betonu ADHD](#) [zdiagnozowano u co dziewiątego dziecka w USA](#) [Testy na obecność HPV](#) [Do środowiska trafiło ponad 1 mld komarów GMO](#) [Może to owady uratują nas przed zwałami plastiku](#) [Drżące nanorurki](#) [Naukowcy znaleźli sposób na recykling betonu ADHD](#) [zdiagnozowano u co dziewiątego dziecka w USA](#) [Testy na obecność HPV](#) [Do środowiska trafiło ponad 1 mld komarów GMO](#) [Może to owady uratują nas przed zwałami plastiku](#)

Partnerzy