

[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](#)

Zwycięstwo studentki AGH w konkursie na najlepszą pracę z inżynierii biomedycznej



W dniach 10-12 października br. podczas Krajowej Konferencji Biocybernetyki i Inżynierii Biomedycznej, która odbyła się w Gdańsku, wręczono nagrody Polskiego Towarzystwa Inżynierii Biomedycznej w VI Edycji Konkursu PTIB na najlepszą pracę magisterską z dziedziny Inżynierii Biomedycznej obronioną w 2012 roku.

Spośród nadesłanych 21 zgłoszeń najlepszą okazała się praca studentki Międzywydziałowej Szkoły Inżynierii Biomedycznej AGH*, Łucji Rumian. Najwyższe oceny jury zdobyła ona za rozprawę magisterską zatytułowaną „Rusztowania dla inżynierii tkanki kostnej i chrzęstnej: badania in vitro i in vivo”, której promotorem była prof. Elżbieta Pamuła z Wydziału Inżynierii Materiałowej i Ceramiki AGH. Główną nagrodą w konkursie było 3 tys. zł.

Jury konkursu przyznało także cztery wyróżnienia - dwa z nich trafiły do studentów Akademii Górniczo-Hutniczej. Nagrodzeni zostali Michał Jaworek (MSIB) za pracę zatytułowaną „Modelowania układu krążenia człowieka” oraz Jakub Kamiński (Wydział Fizyki i Informatyki Stosowanej), który zgłosił pracę pt. „Modelowanie struktury i własności mechanicznych kości gąbczastej”. Pozostałe dwa wyróżnienia otrzymali studenci Politechniki Warszawskiej i Politechniki Wrocławskiej.

Warto dodać, że w ubiegłym roku studenci AGH zajęli w tym konkursie pierwsze i drugie miejsce, zdobywając również wyróżnienie. Obecnie kształcenie z zakresu inżynierii biomedycznej prowadzi w Polsce piętnaście uczelni. Tradycje prac naukowo-badawczych oraz kształcenia w zakresie technicznego wsparcia dla medycyny, aparatury biomedycznej, biomechaniki i biomateriałów sięgają na AGH ponad 30 lat wstecz: pierwsza propozycja programu studiów na kierunku inżynieria biomedyczna została przygotowana w 1973 roku przez prof. Ryszarda Tadeusiewicza. Kierunek studiów inżynieria biomedyczna wprowadzono nowelizacją Rozporządzenia MNiSW o kierunkach studiów z 2006 r. na wniosek i przy znaczącym zaangażowaniu pracowników AGH. MSIB rozpoczęła kształcenie w tym samym roku jako pierwsza i wówczas jedyna jednostka w Polsce.

*Obecnie MSIB włączona jest w strukturę Wydziału Elektrotechniki, Automatyki, Informatyki i Inżynierii Biomedycznej

Źródło: www.agh.edu.pl

<http://laboratoria.net/edukacja/19703.html>

Informacje dnia: [Ekrany dotykowe bez problematycznego indu](#) [Świat atomów i cząsteczek Żyjemy w czasach multitożsamości](#) [Dlaczego Polki rzadziej jedzą mięso niż Polacy? Co 3 osoba dorosła zagrożona chorobami z powodu braku ruchu](#) [Cynk może pomóc chronić uprawy przed zmianami](#)

[klimatu](#) [Ekrany dotykowe bez problematycznego indu](#) [Świat atomów i cząsteczek](#) [Żyjemy w czasach multitożsamości](#) [Dlaczego Polki rzadziej jedzą mięso niż Polacy? Co 3 osoba dorosła zagrożona](#) [chorobami z powodu braku ruchu](#) [Cynk może pomóc chronić uprawy przed zmianami klimatu](#) [Ekrany dotykowe bez problematycznego indu](#) [Świat atomów i cząsteczek](#) [Żyjemy w czasach multitożsamości](#) [Dlaczego Polki rzadziej jedzą mięso niż Polacy? Co 3 osoba dorosła zagrożona](#) [chorobami z powodu braku ruchu](#) [Cynk może pomóc chronić uprawy przed zmianami klimatu](#)

Partnerzy