

### [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](#)

## Światowa nagroda dla projektu UWM



**Projekt „Modelowe kompleksy agroenergetyczne jako przykład kogeneracji rozproszonej opartej na lokalnych i odnawialnych źródłach energii” - realizowany przez zespoły z UWM i koordynowany przez Instytut Maszyn Przepływowych PAN w Gdańsku otrzymał prestiżową Światową Nagrodę Energetyczną.**

Nagrodę przyznaje austriacka fundacja *Energy Globe Foundation*, działająca w świecie za pośrednictwem austriackich ambasad. Kierownikiem nagrodzonego projektu (realizowanego także przez inne zespoły badawcze z całego kraju) jest prof. Jan Kiciński (na zdj.) z Katedry Mechaniki i Podstaw Konstrukcji Maszyn WNT UWM, jednocześnie dyrektor Instytutu Maszyn Przepływowych PAN w Gdańsku. Efektem projektu jest opracowanie kilkudziesięciu technologii i urządzeń służących do produkcji biomasy, energii cieplnej i elektrycznej oraz utylizacji odpadów na cele energetyczne. Najważniejszą innowacją jest m.in.: mała, domowa mikrosiłownia kogeneracyjna ORC.

Koordynatorem grupy badawczej z zakresu siłowni wiatrowych, wodnych i magazynów energii jest dr inż. Wojciech Miąskowski z Katedry Mechaniki i Podstaw Konstrukcji Maszyn. Koordynatorem grupy badawczej z zakresu biogazowni rolniczych i utylizacyjnych oraz biorafinerii jest prof. Janusz Gołaszewski, dyr. Centrum Energii Odnawialnych UWM. Urządzenia te zostały przetestowane w warunkach laboratoryjnych oraz zbliżonych do rzeczywistych warunków pracy i sprawdziły się - czytamy w uzasadnieniu nagrody.

Prace badawcze w każdej z tych grup naukowych prowadzi wiele osób pracujących na naszej uczelni, zatem wszyscy oni mogą się czuć nagrodzeni.

*Światowa nagroda energetyczna Energy Globe Award jest obecnie najbardziej prestiżową nagrodą przyznaną w dziedzinie ochrony środowiska. Prof. Kiciński odebrał ją w imieniu wszystkich nagrodzonych 14 maja w Instytucie Maszyn Przepływowych PAN w Gdańsku. Nagroda jest przyznawana na poziomie krajowym i światowym za innowacyjne technologie i rozwiązania, które przyczyniają się do lepszego wykorzystania zasobów naturalnych, zwiększenia efektywności energetycznej, ograniczenia zużycia energii i emisji gazów cieplarnianych. Więcej informacji na temat Energy Globe Award na stronie: [www.energyglobe.info](http://www.energyglobe.info)*

Źródło: [www.uwm.edu.pl](http://www.uwm.edu.pl)

<http://laboratoria.net/edukacja/23734.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](#) [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**