

[Akceptuję](#)

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

Naukowy styl życia

Nauka i biznes

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

[Strona główna](#) > [Informacje](#)

Nagradzane wynalazki Polaków w "Koperniku"

Środek, który wyeliminuje niepożądane działanie morfiny czy bezpieczna laska dla niewidomych - to niektóre z polskich innowacji nagradzanych w 2012 r., które prezentowane będą w czwartek na giełdzie wynalazków w Centrum Nauki Kopernik.



W ubiegłym roku Polacy brali udział w 19 międzynarodowych wystawach innowacji. Zaprezentowano tam 704 polskie rozwiązania. Polacy zdobyli 454 medali, w tym 52 złote z wyróżnieniem i aż 3 grand prix. Osiągnięciach polskich innowatorów podsumowano we wtorek podczas inauguracji XX Giełdy Polskich Wynalazków Nagrodzonych w 2012 r. na Międzynarodowych Targach Wynalazczości.

Podczas uroczystego otwarcia giełdy, Ministerstwo Nauki i Szkolnictwa Wyższego przyznało dziesięć nagród za szczególną promocję polskich wynalazków za granicą. Nagrody takie otrzymały Politechniki: Śląska, Częstochowska, Łódzka, Wrocławska, Wojskowa Akademia Techniczna, prof. Zygmunt Kowalski z Wydziału Inżynierii Technicznej Politechniki Krakowskiej, Przemysłowy Instytut Automatyki i Pomiarów, Instytut Włókiennictwa, Instytut Nafty i Gazu oraz Przemysłowy Instytut Maszyn Rolniczych.

Specjalne nagrody MNiSW przyznano także wynalazcom, którzy w ubiegłym roku zdobyli złote medale z wyróżnieniem na międzynarodowych targach wynalazczości oraz wyróżniło najmłodszych innowatorów.

W czasie inauguracji podsekretarz stanu resortu nauki, prof. Jacek Guliński zaznaczył, że tworzenie wynalazków to nie tylko realizowanie pasji - wynalazki powinny się przekuć w rozwiązania praktyczne.

Z kolei Sławomir Wachowicz z Urzędu Patentowego RP zachęcał wynalazców do ochrony swoich rozwiązań. Jak zaznaczył, prawna ochrona wynalazków może przynieść wynalazcy wymierne korzyści - nie tylko materialne, ale również np. może podnosić prestiż wynalazku.

"Reprezentujemy różne instytucje - przedsiębiorstwa, instytuty naukowe czy wojskowe, ale wszyscy jesteśmy wynalazcami - mówił do zgromadzonych na sali prof. Andrzej Lipkowski z Instytutu Medycyny Doświadczalnej i Klinicznej w Warszawie, którego zespół zdobył Grand Prix podczas Targów Brussels Innova. - Mamy często podobne problemy. Zajęci jesteśmy odkrywaniem i brakuje nam kogoś, kto by nas promował" - powiedział i podziękował organizatorom giełdy za pomoc w propagowaniu osiągnięć polskich wynalazców. Zespół Lipkowskiego prestiżową nagrodę w Brukseli otrzymał za opracowanie specjalnych związków, które wyeliminują niepożądane działanie morfiny - leku ostatecznej szansy. Rozwiązanie prezentowane jest na giełdzie w "Koperniku".

Wśród prezentowanych na giełdzie rozwiązań znalazła się też np. bezpieczna laska dla niewidomych - Safe-Step. Zaprojektowali ją absolwenci Technikum Elektronicznego w Połańcu. W lasce zamontowano małe czerwone diody LED oraz czujnik oświetlenia. Kiedy niewidomy spaceruje na dworze po zmierzchu, diody w lasce włączają się i zaczynają migotać. Dzięki temu niewidomy jest lepiej widoczny na drodze.

Z kolei na Politechnice Gdańskiej w ramach projektu "MAYDAY EURO 2012" powstał tzw. anonimizator strumieni wizyjnych. Specjalny program wykrywa na filmie wrażliwe dane - np. twarze,

tablice rejestracyjne, sylwetki i na bieżąco je zakrywa. Może mieć to znaczenie np. w ochronie danych osób w filmach np. z monitoringu. Ochrona prywatności odbywa się za pomocą algorytmów anonimizacji nieodwracalnej lub odwracalnej, co umożliwia odzyskiwanie danych np. w sytuacji zagrożenia.

XX Giełda Polskich Wynalazków Nagrodzonych w 2012 r. na Międzynarodowych Targach Wynalazczości odbywa się w centrum konferencyjnym warszawskiego Centrum Nauki Kopernik od 5 do 7 lutego. 6 lutego giełda będzie dostępna zwłaszcza dla przedsiębiorstw, które chciałyby nawiązać współpracę z wynalazcami, a 7 lutego - wystawa otwarta jest dla wszystkich chętnych.

Organizatorami giełdy jest firma Eurobusiness-Haller, a także Stowarzyszenie Polskich Wynalazców i Racjonalizatorów.

Źródło: www.naukawpolsce.pap.pl

<http://laboratoria.net/aktualnosci/16428.html>



09-09-2024

Jak poradzić sobie z końcem wakacji?

Dobrym sposobem jest opracowanie planu na „po urlopie”.



09-09-2024

Zalecenia w sprawie mpox są racjonalne i adekwatne

Wytyczne dotyczące mpox są adekwatne do obecnej sytuacji.



09-09-2024

Przydatność organów do przeszczepu

Syntetyczna krew może istotnie wpłynąć na transplantologię.



09-09-2024

Naukowcy zbadali, jak powstają nowe słowa w mediach społecznościowych

Język ewoluuje w kontekście społecznym, a jego odmiany zawsze konkurują ze sobą.



09-09-2024

Telefony komórkowe nie powodują nowotworów mózgu

Wykazują naukowcy w najnowszych badaniach.



09-09-2024

Ryzyko zawału i udaru mózgu u kobiet

Z 30-letnim wyprzedzeniem zwykłym testem krwi można je wykryć.



09-09-2024

Galaktyki są dużo większe, niż sądzono

Galaktyka Andromedy już od dawna oddziałuje na Drogę Mleczną.



09-09-2024

System inteligentnego zarządzania pojazdami nagrodzony przez...

Nagrodzony przez Siemens i PW.

Informacje dnia: [Jak poradzić sobie z końcem wakacji? Zalecenia w sprawie mpox są racjonalne i adekwatne](#) [Przydatność organów do przeszczepu](#) [Naukowcy zbadali, jak powstają nowe słowa w mediach społecznościowych](#) [Telefony komórkowe nie powodują nowotworów mózgu](#) [Ryzyko zawału i udaru mózgu u kobiet](#) [Jak poradzić sobie z końcem wakacji? Zalecenia w sprawie mpox są racjonalne i adekwatne](#) [Przydatność organów do przeszczepu](#) [Naukowcy zbadali, jak powstają nowe słowa w mediach społecznościowych](#) [Telefony komórkowe nie powodują nowotworów mózgu](#) [Ryzyko zawału i udaru mózgu u kobiet](#) [Jak poradzić sobie z końcem wakacji? Zalecenia w sprawie mpox są racjonalne i adekwatne](#) [Przydatność organów do przeszczepu](#) [Naukowcy zbadali, jak powstają nowe słowa w mediach społecznościowych](#) [Telefony komórkowe nie powodują nowotworów mózgu](#) [Ryzyko zawału i udaru mózgu u kobiet](#)

Partnerzy