

### [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

Naukowy styl życia

Nauka i biznes

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

[Strona główna](#) > [Informacje](#)

## Senat RP: naukowcy i biznesmeni o rozwoju innowacyjności



**Innowacyjności nie da się „odgórnie zadekretować” - mówili w poniedziałek w Senacie uczestnicy Warszawskich Dni Informatyki. Można ją jednak rozwijać, tworząc „ekosystem”: dobrą edukację, przepisy prawne i długofalowe planowanie - podkreślali.**

O tym, jak rozwijać w Polsce innowacyjność, rozmawiali przedstawiciele uczelni i biznesu podczas panelu rektorskiego, zorganizowanego pod patronatem senackiej Komisji Nauki, Edukacji i Sportu. Spotkanie odbyło się w ramach 5. edycji Warszawskich Dni Informatyki - największej akademickiej konferencji IT w Polsce.

„Innowacyjności nie da się odgórnie, centralnie zadekretować” - mówił prorektor Polsko-Japońskiej Wyższej Szkoły Technik Komputerowych, dr hab. Adam Wierzbicki. Dodał, że można ją jednak stymulować, „tworząc ekosystem” polegający m.in. na wypracowaniu sposobu finansowania z wykorzystaniem np. słabo rozwiniętego w Polsce venture capital. Jest to forma finansowania innowacyjnych, a przez to obarczonych ryzykiem, inwestycji. Celem inwestowania venture capital jest zysk wynikający z wartości przedsiębiorstwa, a nie z samej działalności produkcyjnej bądź usługowej.

Zdaniem członka zarządu w firmie Sygnity Dariusza Śliwowskiego, innowacyjności i możliwości komercjalizacji wyników pracy naukowej sprzyja dobre prawo. „Środowisko naukowe, nauka, innowacyjność i twórczość nie są przecież samotną wyspą. Wszystko to funkcjonuje w uniwersum naszego państwa, regulowanego prawem” - powiedział. Jak dodał, polskie prawo „w żaden sposób nie promuje innowacyjności”, np. prawo zamówień publicznych. Nie zachęca też do partnerstwa publiczno-prywatnego, które „na świecie jest jednym ze skuteczniejszych motorów wdrażania innowacji”.

Śliwowski zwrócił uwagę, że innowacyjność wymaga ciągłości. „Rzeczy, które zmieniają świat, biorą się z procesów zajmujących lata, a nawet dekady. Zamyśl budowy Airbusa, czyli stworzenia konkurencji dla Boeinga, powstał w połowie lat 70. Realizacja tego projektu zajęła ponad 20 lat. Mało które procesy innowacyjne, naukowe i badania przekształcają się w duży, pełnowymiarowy biznes w ciągu kilku lat” - powiedział.

Zaznaczył, że często ważniejsze niż wytwarzanie nowych produktów jest nowatorskie podejście do starych problemów albo otwartość na wyzwania. „Oczekujemy innowacji, ale nie zawsze w najprostszym scenariuszu: wymyślaniu nowych produktów, iPhone'ów czy iPadów. Potrzeba nam innowacyjności procesowej, interdyscyplinarnej otwartości na sprostanie nowym wyzwaniom, które przynosi świat” - powiedział.

Uczestnicy panelu podkreślali, że jednym z warunków innowacyjności jest edukacja, realizowana według długoterminowej wizji. „Edukacja informatyczna zaczyna się wcześniej, niż na studiach. Rektorzy wiedzą, jak ciężko pracuje się z ludźmi, którzy nie są przygotowani do pracy projektowej,

k którzy nie są przyzwyczajeni do podejmowania decyzji, którzy nie chcą brać odpowiedzialności. Wcześniejsze etapy edukacji zabijają w ludziach chęć brania odpowiedzialności, innowacyjność i kreatywność” - zauważył dyrektor pionu HR w Asseco Poland, szóstej największej firmy IT w Europie, Maciej Mierzejewski.

Rozwojowi innowacyjności w Polsce przeszkadza też brak naukowców-menedżerów. „Każdy zespół powinien mieć takiego członka, który już na wstępnym etapie badań będzie wiedział, co (z danym projektem – PAP) zrobić i w jakim kierunku pójść po zakończeniu procesu” - powiedział prorektor ds. rozwoju Wojskowej Akademii Technicznej, dr hab. Mariusz Figurski.

Dziekan Wydziału Zastosowań Informatyki i Matematyki SGGW, dr hab. Arkadiusz Orłowski przypomniał, że w 20-leciu międzywojennym, dzięki długoterminowej wizji rozwoju edukacji, powstała polska szkoła matematyczna. Wydała takich uczonych jak Waław Sierpiński, Kazimierz Kuratowski, Hugo Steinhaus i Stefan Banach.

„Jako młode państwo nie mogliśmy się specjalizować we wszystkim, ale w czymś trzeba było. Opanowaliśmy działkę, jaką była matematyka. Staliśmy się wtedy liderami; za nami podążył świat. Dlaczego teraz zawsze musimy kogoś gonić? Może i w informatyce możemy zrobić coś, za czym to inni będą podążać” - mówił.

Źródło: [www.naukawpolsce.pap.pl](http://www.naukawpolsce.pap.pl)

<http://laboratoria.net/aktualnosci/21020.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**