



Polskie Forum
Akademicko-Gospodarcze

6.Forum Akademicko-Gospodarcze

*Wyzwania gospodarcze i społeczne
stojące przed Polską oraz Europą*

WNIOSKI ORAZ REKOMENDACJE

Warszawa, 6-7 marca 2024

6. Forum Akademicko-Gospodarcze 2024



Patronat
honorowy:



Minister
Nauki



Minister
Cyfryzacji



Minister
Przemysłu



Ministerstwo Funduszy
i Polityki Regionalnej



Ministerstwo
Rozwoju i Technologii



Fundamentalne założenie

- Rola nauki, kształcenia oraz przedsiębiorczości ulegnie zwiększeniu w kolejnych latach.
- Nakłady na naukę i kształcenie w Polsce powinny być konsekwentnie zwiększane, aby osiągnąć w kolejnych kilku latach poziom rekomendowany przez UE.
- Jak pokazują wyniki badań, przeznaczanie środków na naukę oraz kształcenie należy traktować jako bardzo opłacalną inwestycję w rozwój społeczno-gospodarczy.



Liczby mają gorzki wyraz

- **Polski PKB *per capita* = 77% średniej UE, natomiast nakłady na naukę to tylko 27%.**
 - Poziom 1,4 % PKB na B+R w Polsce przy 2,5% w krajach OECD, nie zmniejsza, a powiększa nasze zapóźnienie w innowacyjności.
- Według Komisji Europejskiej Polska należy do krajów o najgorszej w Unii jakości regulacji, w świetle dokumentu KE *The Innovation Principle*.



World Economic Forum

- Polska w 2022 roku zajęła 94. miejsce pod względem współpracy przedsiębiorstw i uczelni w zakresie B+R.
 - Współdziałanie przedsiębiorstw i uczelni wymaga zachęt podatkowych, a **wsparcie do wdrażania rozwiązań innowacyjnych** powinno być co najmniej na poziomie przeciętnego w krajach Unii Europejskiej.
 - Prace badawczo-wdrożeniowe winny być traktowane jako ważna część dorobku naukowego, a miernik sukcesu powinien zostać uzupełniony o **wskaźnik określający ilość skutecznych wdrożeń** – komercjalizacja badań wpływa na unowocześnianie i rozwój gospodarki.



Polska ma także sukcesy

- ...w sferze wynalazków, jak i produkcyjnych wdrożeń oraz sprzedaży innowacyjnych rozwiązań. Przykłady **warto upowszechniać celem budowy zrozumienia dla korzyści z finansowania badań naukowych, także tych powiązanych z biznesowymi zastosowaniami ich rezultatów.**
 - Sektorowe rady ds. kompetencji – krytyczne diagnozy i oczekiwania formułowane przez praktyków zasługują na **zdecydowanie większą uwagę ze strony ośrodków decyzyjnych.**



Zmiana zasad nauczania

- Pracodawcy mogą wskazać swoje potrzeby w tym zakresie, ale od samych uczelni zależy, jak będą sobie radzić na dynamicznym rynku zatrudnienia swych absolwentów.

Umiejętności kierowania projektami, pracy zespołowej, krytycznego i analitycznego myślenia, sprawnej komunikacji, zarządzania w wielokulturowym środowisku – podnoszone przez biznes **niedostatki szkolnictwa wyższego.**





Sztuczna inteligencja

- **AI – szansa jedna na wiele pokoleń.**
- Jakość i kompletność danych służących modelom sztucznej inteligencji warunkiem efektywności jej działania.
 - Przestrzeganie regulacji dotyczących przetwarzania danych osobowych, a szczególnie danych wrażliwych, powinno być skrupulatnie egzekwowane.

Zarząd PFAG & Ośrodek Współpracy Rad Uczelni

Zarząd PFAG

prof. **Marta Kosior-Kazberuk** Prezes

Krzysztof Pietraszkiewicz Wiceprezes

Członkowie Zarządu:

Andrzej Graboś

prof. **Arkadiusz Mężyk**

Artur Pollak

Rada Programowa **OWRU**

Bożena Gargas – Przewodnicząca Rady ASP w Warszawie

prof. **Marta Kosior-Kazberuk** – Rektor Politechniki Białostockiej

prof. **Andrzej Kosendiak** – Czł. Rady Uniw. Ekonomicznego Wrocław

prof. **Remigiusz Napiecek** – Przew. Rady Uniwersytetu A. Mickiewicza

Paweł Orłowski – Przew. Rady Gdańskiego Uniwersytetu Medycznego

prof. **Jolanta Pasterska** – Członek Rady Uniwersytetu Rzeszowskiego

Krzysztof Pietraszkiewicz – Przew. Rady Politechniki Warszawskiej

prof. **Dariusz Rott** – Przew. Rady Uniw. Pedagogicznego im. KEN

Ryszard Wojtkowski – Przew. Rady Uniw. Ekonomicznego w Katowicach

prof. **Wojciech Wolf** – Członek Rady Uczelni Politechniki Łódzkiej

Marek Woron – Przew. Rady Uniwersytetu Przyrodniczego we Wrocławiu

prof. **Danuta Zawadzka** – Rektor Politechniki Koszalińskiej



**DZIĘKUJEMY
ZA UWAGĘ**



Dr hab. inż. Marta Kosior-Kazberuk prof.PB
Prezes Zarządu PFAG



Krzysztof Pietraszkiewicz
Wiceprezes Zarządu PFAG



dr Mariusz Wyżycki
Sekretarz OWRU
mariusz.wyzycki@onet.pl



dr inż. Janusz Bucki
Dyrektor Biura PFAG
janusz.bucki@pfag.pl